荣德基小学系列

荣德基 主编



星级口算天天练

教辅资料站

电子教辅　试卷练习
知识总结　备课资源

五年级 数学 下(BS版)

扫码关注获取更多学习资料

时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

常规好题题题好　变式妙题道道妙

荣德基
星级口算天天练
五年级数学 下 BS版

时代出版传媒股份有限公司

荣德基小学系列

星级口算天天练

五年级 数学 下（BS版）

主 编：荣德基　本册主编：刘建全



学 校：.....

班 级：.....

姓 名：.....

喜欢的格言：.....

APTIME 时代出版
时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

图书在版编目（CIP）数据

星级口算天天练. 数学五年级. 下 ：BS版 / 荣德基主编. — 合肥 ：安徽教育出版社，2019

ISBN 978-7-5336-8992-6

Ⅰ. ①星… Ⅱ. ①荣… Ⅲ. ①速算－小学－习题集 Ⅳ. ①G624.565

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 170996 号

星级口算天天练 · 五年级数学下（BS版）

XINGJI KOUSUAN TIANTIANLIAN · WUNIANJI SHUXUE XIA（BS BAN）

出 版 人：费世平
质量总监：武常春
责任编辑：马小玲
责任校对：王爱民
装帧设计：典点瑞泰
责任印制：荣德印务

出版发行：时代出版传媒股份有限公司　安徽教育出版社
地　　址：合肥市经开区繁华大道西路 398 号　邮编：230601
网　　址：http://www.ahep.com.cn
营销电话：（0551）63683016，63683015
排　　版：北京华艺优创文化发展有限公司
印　　刷：河北新华第二印刷有限责任公司

开　　本：787×1092　1/16
印　　张：5
字　　数：120 千字
版　　次：2019 年 10 月第 1 版　2019 年 10 月第 1 次印刷
定　　价：21.90 元

（如发现印装质量问题，影响阅读，请与本社营销部联系调换）

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

CONTENTS

目录

第一单元　分数加减法

练习1　折纸 …… 1
练习2　习题课 …… 2
练习3　星期日的安排 …… 3
练习4　习题课 …… 4
练习5　“分数王国”与“小数王国” …… 5
练习6　习题课 …… 6
第一单元口算能力测试 …… 7



第二单元　长方体（一）

练习1　长方体的认识 …… 8
练习2　习题课 …… 9
练习3　展开与折叠 …… 10
练习4　长方体的表面积 …… 11
练习5　露在外面的面 …… 12
第二单元口算能力测试 …… 13

第三单元　分数乘法

练习1　分数乘法（一） …… 14
练习2　习题课 …… 15
练习3　分数乘法（二） …… 16
练习4　习题课 …… 17
练习5　分数乘法（三） …… 18
练习6　习题课 …… 19
练习7　倒数 …… 20
练习8　习题课（一） …… 21
练习9　习题课（二） …… 22
第三单元口算能力测试 …… 23



微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元　长方体（二）

练习1　体积与容积 …… 24
练习2　习题课 …… 25
练习3　体积单位 …… 26
练习4　长方体的体积 …… 27
练习5　习题课 …… 28
练习6　体积单位的换算 …… 29
练习7　有趣的测量 …… 30
练习8　习题课 …… 31
第四单元口算能力测试 …… 32



第五单元　分数除法



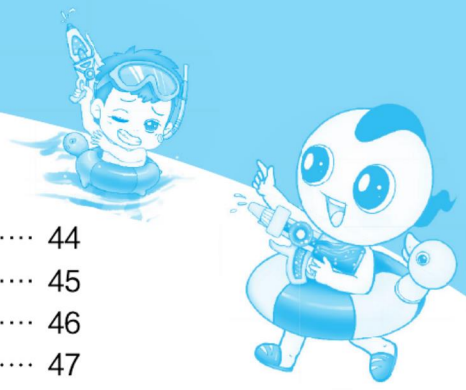
练习1　分数除法（一） …… 33
练习2　习题课 …… 34
练习3　分数除法（二） …… 35
练习4　习题课 …… 36
练习5　分数除法（三） …… 37
练习6　习题课 …… 38
第五单元口算能力测试 …… 39

第六单元　确定位置

练习1　确定位置（一） …… 40
练习2　习题课 …… 41
练习3　确定位置（二） …… 42
第六单元口算能力测试 …… 43

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



第七单元　用方程解决问题

练习1　邮票的张数 …… 44
练习2　相遇问题 …… 45
练习3　习题课 …… 46
第七单元口算能力测试 …… 47

数学好玩

练习1　“象征性”长跑 …… 48
练习2　有趣的折叠 …… 49
练习3　包装的学问 …… 50



第八单元　数据的表示和分析

练习1　复式条形统计图 …… 51
练习2　复式折线统计图 …… 52
练习3　平均数的再认识 …… 53
练习4　习题课 …… 54
第八单元口算能力测试 …… 55

总复习

练习1　分数加减法 …… 56
练习2　长方体（一） …… 57
练习3　分数乘法 …… 58
练习4　长方体（二） …… 59
练习5　分数除法 …… 60
练习6　确定位置 …… 61
练习7　用方程解决问题 …… 62
练习8　数据的表示和分析 …… 63
口算能力期末综合测评（一） …… 64
口算能力期末综合测评（二） …… 65
口算能力期末综合测评（三） …… 66
参考答案 …… 67



微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元 分数加减法

练习1 折纸

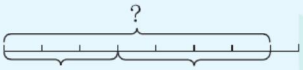
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

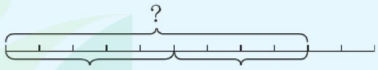
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{19}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{19}{36}+\frac{1}{12}=$	$\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$
$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$	$\frac{1}{20}+\frac{7}{20}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{12}=$
$1-\frac{9}{16}=$	$\frac{3}{14}+\frac{3}{14}=$	$\frac{9}{11}-\frac{7}{11}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{4}=$
$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{7}{15}-\frac{2}{15}=$	$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=$	$\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=$
$\frac{5}{18}+\frac{7}{18}=$	$\frac{3}{10}-\frac{1}{10}=$	$\frac{13}{25}+\frac{2}{25}=$	$\frac{11}{16}-\frac{3}{16}=$
$\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=$	$\frac{8}{15}-\frac{2}{15}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{5}=$	$\frac{7}{20}-\frac{7}{20}=$
$\frac{13}{45}+\frac{23}{45}=$	$\frac{5}{21}+\frac{17}{21}=$	$\frac{17}{39}-\frac{4}{39}=$	$\frac{2}{53}+\frac{9}{53}=$
$\frac{11}{12}+\frac{1}{6}=$	$\frac{9}{11}-\frac{2}{11}=$	$\frac{9}{10}+\frac{1}{5}=$	$\frac{14}{17}-\frac{11}{17}=$
$\frac{7}{15}+\frac{8}{15}=$	$\frac{7}{16}-\frac{5}{16}=$	$\frac{3}{19}+\frac{8}{19}=$	$\frac{11}{14}-\frac{2}{7}=$
$\frac{8}{21}+\frac{2}{7}=$	$\frac{9}{20}+\frac{17}{20}=$	$\frac{7}{13}-\frac{4}{13}=$	$\frac{5}{8}+\frac{1}{4}=$
$\frac{11}{32}-\frac{3}{32}=$	$\frac{8}{33}+\frac{1}{11}=$	$\frac{19}{47}-\frac{7}{47}=$	$\frac{3}{16}+\frac{5}{16}=$

B组 变式口算题

1. 看图列式计算。



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ○ $\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ○ $\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. 填空。

$\frac{5}{13}+\frac{8}{13}=(\quad)$　　$\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{4}{11}=\frac{17}{33}$　　$\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{5}{29}=\frac{23}{29}$

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{6}{7}-\frac{3}{14}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{9}-\frac{7}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{12}+\frac{1}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{14}+\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{6}{7}-\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{6}-\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{11}{16}+\frac{3}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{7}{9}-\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{6}-\frac{7}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}+\frac{2}{3}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{7}{15}+\frac{3}{10}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{14}-\frac{2}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{11}{12}-\frac{13}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{12}+\frac{1}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{17}{24}+\frac{1}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{14}{19}-\frac{13}{38}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{9}+\frac{5}{12}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{3}{14}+\frac{8}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{21}-\frac{1}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{16}{17}-\frac{15}{34}=\frac{(\quad)}{(\quad)}-\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

◆ 在○里填上“+”或“−”。

$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{7}{8}$　　$\frac{1}{2}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{6}$　　$\frac{7}{12}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{1}{4}$　　$\frac{15}{16}-\frac{3}{8}\bigcirc\frac{1}{2}=\frac{1}{16}$

$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{18}$　　$\frac{3}{4}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{11}{12}$　　$\frac{3}{8}\bigcirc\frac{7}{12}=\frac{23}{24}$　　$\frac{11}{15}+\frac{1}{5}\bigcirc\frac{1}{3}=\frac{19}{15}$

$\frac{7}{16}\bigcirc\frac{1}{4}=\frac{11}{16}$　　$\frac{1}{6}\bigcirc\frac{2}{9}=\frac{7}{18}$　　$\frac{5}{6}\bigcirc\frac{5}{9}=\frac{5}{18}$　　$\frac{7}{9}\bigcirc\frac{1}{6}-\frac{1}{3}=\frac{5}{18}$

$\frac{11}{12}\bigcirc\frac{3}{4}=\frac{1}{6}$　　$\frac{5}{8}\bigcirc\frac{3}{10}=\frac{13}{40}$　　$\frac{3}{7}\bigcirc\frac{1}{6}=\frac{25}{42}$　　$\frac{17}{18}\bigcirc\frac{2}{9}-\frac{1}{6}=\frac{5}{9}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 星期日的安排

用时：____分____秒 错误： 个

A组 常规口算题

$\frac{5}{9}+\frac{2}{3}=$	$\frac{1}{4}+\frac{7}{8}=$	$\frac{19}{24}-\frac{1}{12}-\frac{1}{3}=$
$\frac{17}{19}-\frac{13}{19}=$	$\frac{17}{27}+\frac{1}{9}=$	$\frac{2}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{9}+\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{7}-\frac{3}{14}=$	$1-\frac{2}{7}-\frac{5}{14}=$
$\frac{9}{10}-\frac{4}{5}=$	$\frac{2}{7}+\frac{5}{14}=$	$\frac{7}{16}-\frac{3}{8}+\frac{1}{4}=$
$\frac{3}{4}+\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$	$\frac{3}{7}+\frac{5}{9}+\frac{4}{7}=$
$\frac{8}{3}+\frac{10}{3}=$	$\frac{5}{6}-\frac{2}{3}=$	$\frac{6}{11}+\frac{5}{7}+\frac{5}{11}=$
$\frac{5}{8}-\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{3}+\frac{7}{9}=$	$\frac{16}{13}-\frac{4}{9}-\frac{5}{9}=$
$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$	$\frac{5}{12}+\frac{1}{4}=$	$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}+\frac{5}{9}=$
$\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$	$\frac{5}{9}-\frac{1}{3}=$	$\frac{13}{11}+\frac{4}{15}-\frac{2}{11}=$
$\frac{5}{9}+\frac{1}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$	$\frac{13}{18}-\frac{1}{3}-\frac{1}{9}=$
$\frac{5}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{3}{4}+\frac{7}{16}=$	$\frac{11}{15}-\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=$

B组 变式口算题

◆ 根据运算定律填空。

$\frac{4}{7}+\frac{5}{8}+\frac{3}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{9}+\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\left(\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right)$

$\frac{5}{12}+\frac{5}{9}+\frac{7}{12}+\frac{4}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}+\left(\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right)$

$\frac{6}{13}-\frac{7}{15}+\frac{7}{13}-\frac{8}{15}=\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}-\left(\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}\right)$

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$	$\frac{14}{15}-\frac{2}{5}=$	$3-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$
$1-\frac{5}{12}=$	$\frac{11}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{11}{7}-\frac{3}{11}-\frac{8}{11}=$
$\frac{9}{16}-\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{19}+\frac{9}{19}=$	$\frac{19}{17}-\left(\frac{7}{19}+\frac{12}{19}\right)=$
$\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$	$\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{15}{14}+\frac{7}{12}-\frac{1}{14}=$
$\frac{7}{9}+\frac{2}{7}=$	$\frac{4}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{13}{12}-\frac{1}{6}-\frac{5}{6}=$
$\frac{10}{7}-\frac{10}{9}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{5}=$	$\frac{17}{22}-\frac{5}{22}-\frac{7}{22}=$
$\frac{7}{19}-\frac{5}{19}=$	$\frac{13}{27}-\frac{5}{27}=$	$3-\frac{13}{15}-\frac{2}{15}=$
$\frac{7}{8}-\frac{5}{7}=$	$\frac{6}{17}+\frac{7}{17}=$	$\frac{7}{8}-\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{8}\right)=$
$\frac{1}{9}+\frac{5}{7}=$	$\frac{3}{4}-\frac{3}{5}=$	$\frac{4}{9}+\frac{5}{9}-\frac{7}{9}=$
$\frac{2}{9}-\frac{1}{18}=$	$\frac{5}{8}+\frac{1}{4}=$	$\frac{23}{24}-\left(\frac{1}{8}+\frac{1}{6}\right)=$
$\frac{2}{11}+\frac{3}{11}=$	$\frac{14}{23}-\frac{3}{23}=$	$\frac{26}{19}-\frac{5}{19}-\frac{7}{19}=$

B组 变式口算题

1. 某人买来一摞纸，第一次用了它的$\frac{3}{5}$，第二次用了它的$\frac{1}{6}$，两次一共用了这摞纸的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 某工程队修一条公路，第一周修了这条公路的$\frac{1}{4}$，第二周修了这条公路的$\frac{2}{7}$，第二周比第一周多修了这条公路的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，两周一共修了这条公路的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 “分数王国”与“小数王国”

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

◆ 把下面的小数化成分数。

0.11 =　　0.05 =

0.27 =　　0.75 =

0.125 =　　0.67 =

0.36 =　　0.375 =

0.47 =　　0.12 =

0.55 =　　0.004 =

0.029 =　　0.117 =

0.97 =　　0.04 =

0.81 =　　0.105 =

0.6 =　　0.571 =

1.27 =　　0.93 =

0.042 =　　0.015 =

2.5 =　　0.87 =

◆ 把下面的分数化成小数。

$\frac{3}{10}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{7}{8}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{113}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{39}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{7}{10}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{9}{5}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{17}{10}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

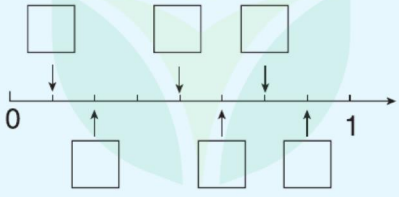
$\frac{9}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{3}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{19}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

B组 变式口算题

1. 在上面的□里填上小数，在下面的□里填上分数。



2. 把$\frac{7}{8}$，0.6，1.75，$\frac{19}{20}$ 按从大到小的顺序排列。

_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$

$\frac{19}{24}+\frac{5}{24}=$

$\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{5}+\frac{1}{15}=$

$\frac{1}{9}+\frac{1}{3}=$

$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$

$1-\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{4}-\frac{7}{16}=$

$\frac{7}{6}-\frac{2}{3}=$

$\frac{1}{9}+\frac{1}{7}=$

$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$

$\frac{1}{3}+\frac{5}{3}=$

$\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$

$\frac{1}{6}-\frac{1}{9}=$

$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$

$\frac{3}{8}+\frac{1}{2}=$

$\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$

$\frac{11}{9}-\frac{2}{9}=$

$\frac{14}{15}-\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{16}+\frac{1}{8}=$

$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$

$\frac{4}{5}+\frac{1}{10}=$

$\frac{3}{4}-\frac{3}{16}=$

$\frac{13}{5}-\frac{3}{5}=$

◆ 解方程。

$\frac{3}{7}-x=\frac{3}{14}$

$x=$

$\frac{1}{3}+x=\frac{5}{6}$

$x=$

$\frac{8}{7}-x=\frac{9}{14}$

$x=$

$x+\frac{2}{5}=\frac{9}{10}$

$x=$

$x-\frac{3}{4}=\frac{1}{2}$

$x=$

$\frac{2}{3}+x=\frac{7}{6}$

$x=$

$\frac{2}{15}+x=\frac{9}{10}$

$x=$

B组 变式口算题

1. 连线。

0.3	1.2	0.75	0.375	2.8
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{14}{5}$	$\frac{3}{10}$

2. 两个工程队合修一条路，甲队每天修全长的$\frac{1}{8}$，乙队每天修全长的$\frac{2}{9}$，乙队比甲队每天多修全长的(　　)。

3. 一根绳子长1 m，第一次用去$\frac{1}{4}$ m，第二次用去$\frac{1}{3}$ m，两次共用去(　　)m，第二次比第一次多用去(　　)m。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{8}-\frac{1}{4}=$	$\frac{19}{23}-\frac{4}{23}=$	$\frac{6}{13}-\frac{3}{8}+\frac{7}{13}=$
$\frac{3}{7}+\frac{5}{7}=$	$\frac{7}{8}-\frac{3}{5}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$
$\frac{14}{15}-\frac{3}{5}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$	$1-\left(\frac{3}{5}-\frac{1}{5}\right)=$
$\frac{1}{5}+\frac{1}{9}=$	$\frac{3}{4}-\frac{1}{7}=$	$\frac{13}{9}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$
$\frac{2}{5}+\frac{7}{15}=$	$\frac{11}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{5}{8}+\left(\frac{7}{11}+\frac{3}{8}\right)=$
$2-\frac{2}{13}=$	$\frac{4}{5}-\frac{1}{3}=$	$4-\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$
$\frac{5}{6}-\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{16}{11}-\frac{2}{7}-\frac{5}{7}=$
$\frac{3}{8}+\frac{11}{8}=$	$\frac{13}{6}-\frac{5}{6}=$	$\frac{1}{5}+\left(\frac{7}{15}+\frac{8}{15}\right)=$
$1-\frac{5}{12}=$	$\frac{12}{13}-\frac{2}{13}=$	$2-\left(\frac{7}{8}-\frac{1}{8}\right)=$
$\frac{1}{8}-\frac{1}{9}=$	$\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$	$\frac{17}{8}-\frac{4}{3}-\frac{2}{3}=$
$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$	$\frac{2}{15}+\frac{1}{5}=$	$\frac{5}{6}+\frac{6}{7}+\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{8}+\frac{1}{7}=$	$\frac{4}{15}+\frac{1}{10}=$	$\frac{13}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)=$

B组 变式口算题

1. 用简便方法计算。

$\frac{14}{11}-\left(\frac{7}{9}+\frac{3}{11}\right)$　　$\frac{5}{12}+\frac{2}{9}+\frac{7}{12}+\frac{7}{9}$　　$\frac{19}{15}-\frac{8}{11}-\frac{4}{15}-\frac{3}{11}$

2. 有一堆煤，第一次用去它的$\frac{1}{6}$，第二次比第一次多用去这堆煤的$\frac{1}{5}$，两次一共用去这堆煤的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩这堆煤的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元 长方体（一）

练习1 长方体的认识

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{3}{10}-\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$	$\frac{5}{11}+\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=$
$\frac{3}{10}+\frac{3}{20}=$	$\frac{17}{20}+\frac{1}{10}=$	$\frac{5}{14}+\frac{1}{8}+\frac{9}{14}=$
$\frac{3}{4}+\frac{1}{8}=$	$\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=$	$\frac{7}{6}-\frac{1}{8}-\frac{1}{6}=$
$\frac{6}{7}-\frac{1}{6}=$	$\frac{1}{4}+\frac{3}{40}=$	$1\frac{5}{8}-\left(\frac{1}{6}+\frac{5}{8}\right)=$
$\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=$	$\frac{11}{12}-\frac{1}{3}=$	$\frac{5}{16}+\left(\frac{4}{7}+\frac{11}{16}\right)=$
$\frac{9}{10}+\frac{1}{5}=$	$\frac{5}{6}+\frac{1}{3}=$	$\frac{11}{10}-\frac{3}{8}-\frac{5}{8}=$
$\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{8}-\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{3}+\frac{1}{8}-\frac{2}{3}=$
$\frac{3}{4}+\frac{7}{8}=$	$\frac{1}{2}-\frac{3}{10}=$	$\frac{5}{6}+\frac{1}{5}+\frac{4}{5}=$
$\frac{4}{5}-\frac{4}{7}=$	$\frac{3}{5}+\frac{1}{4}=$	$\frac{9}{20}+\frac{5}{13}+\frac{11}{20}=$
$\frac{11}{12}-\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{3}-\frac{1}{2}=$	$2-\frac{11}{13}-\frac{2}{13}=$
$\frac{1}{24}+\frac{3}{8}=$	$\frac{4}{5}-\frac{3}{10}=$	$\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$
$\frac{5}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{3}{4}+\frac{2}{7}=$	$\frac{17}{22}-\frac{1}{3}+\frac{5}{22}=$

B组 变式口算题

1. 长方体一共有(　　)个面，(　　)条棱，(　　)个顶点，相对的面的面积(　　)，相对的棱的长度(　　)。
2. 正方体是由(　　)个完全相同的正方形围成的立体图形，正方体有(　　)条棱，它们的长度都(　　)。
3. 一个长方体相交于一个顶点的三条棱的长度的和是32 cm，这个长方体的棱长总和是(　　)cm。
4. 将一根长240 cm的铁丝做成一个正方体框架，这个正方体框架的棱长是(　　)cm。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：____个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的棱长总和。

(1)长=3.2 cm，宽=1.8 cm，高=4 cm

(□+□+□)×4

=□×4

=□(cm)

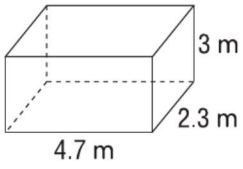
(2)长=12 dm，宽=6 dm，高=7 dm

(□+□+□)×4

=□×4

=□(dm)

(3)



(□+□+□)×4

=□×4

=□(m)

2. 求下面正方体的棱长总和。

(1)棱长=0.15 m

□×12=□(m)

(2)棱长=12 dm

□×□=□(dm)

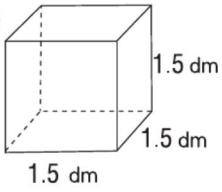
(3)棱长=4.5 dm

□×□=□(dm)

(4)棱长=50 cm

□×□=□(cm)

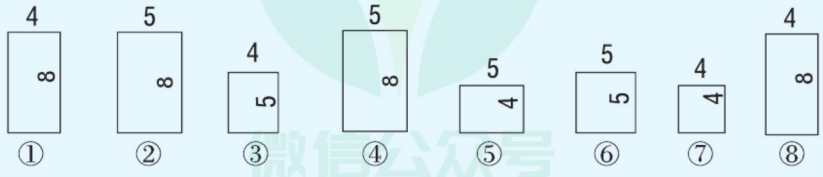
(5)



□×□=□(dm)

B组 变式口算题

1. 在下面的8个面中找出6个面，使它们能围成一个长方体，这6个面的编号分别是(　　)。(单位：cm)



2. 王叔叔把一根96 cm长的铁丝焊成一个正方体框架，糊上纸后，所得正方体每个面的面积是(　　)cm^2。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 展开与折叠

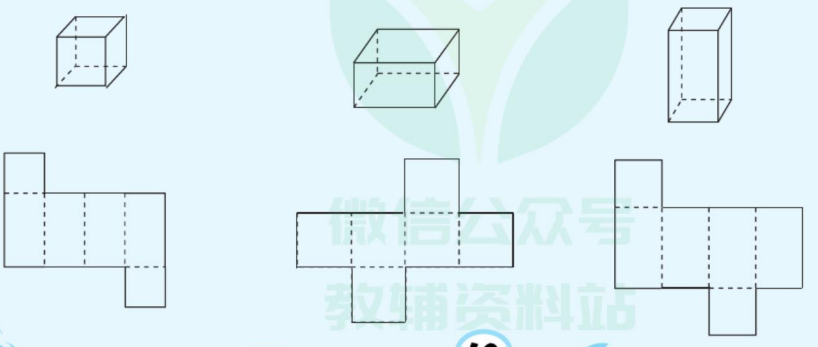
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{3}{5}-\frac{1}{3}=$	$\frac{9}{10}+\frac{3}{10}=$	$\frac{4}{5}+\frac{4}{7}+\frac{1}{5}=$
$\frac{8}{15}-\frac{1}{5}=$	$\frac{1}{5}-\frac{1}{6}=$	$\frac{1}{2}+\frac{5}{18}+\frac{1}{2}=$
$\frac{7}{10}+\frac{2}{5}=$	$\frac{1}{2}-\frac{1}{10}=$	$\frac{1}{7}+\frac{7}{16}+\frac{9}{16}=$
$\frac{2}{3}+\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{3}-\frac{1}{15}=$	$1\frac{3}{7}-\left(\frac{3}{7}+\frac{1}{6}\right)=$
$\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$	$\frac{1}{56}+\frac{1}{8}=$	$\frac{8}{5}-\left(\frac{3}{5}+\frac{1}{2}\right)=$
$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{2}-\frac{1}{5}=$	$\frac{1}{8}+\frac{2}{7}+\frac{3}{8}=$
$\frac{1}{3}+\frac{1}{9}=$	$\frac{7}{5}+\frac{1}{10}=$	$\frac{9}{8}-\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{8}\right)=$
$\frac{10}{21}-\frac{2}{7}=$	$\frac{4}{7}+\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{6}-\frac{5}{9}-\frac{4}{9}=$
$\frac{3}{7}-\frac{1}{3}=$	$\frac{11}{5}+\frac{4}{5}=$	$\frac{2}{3}+\frac{3}{8}+\frac{1}{3}=$
$\frac{2}{3}-\frac{2}{5}=$	$\frac{3}{8}+\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{6}+\frac{1}{8}-\frac{1}{6}=$
$\frac{3}{4}+\frac{3}{10}=$	$\frac{7}{10}-\frac{2}{5}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{6}+\frac{2}{3}=$
$\frac{3}{5}+\frac{1}{2}=$	$\frac{1}{7}-\frac{1}{20}=$	$2\frac{2}{5}-\left(\frac{1}{3}-\frac{3}{5}\right)=$

B组 变式口算题

◆ 找出每个立体图形对应的展开图，并连一连。



微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 长方体的表面积

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的表面积。

(1)长=15 cm，宽=8 cm，高=6 cm

长×宽=□ cm^2

长×高=□ cm^2

宽×高=□ cm^2

表面积=□ cm^2

(2)长=4 m，宽=0.5 m，高=1.4 m

长×宽=□ m^2

长×高=□ m^2

宽×高=□ m^2

表面积=□ m^2

(3)长=5 dm，宽=5 dm，高=4 dm

长×宽=□ dm^2

长×高=□ dm^2

宽×高=□ dm^2

表面积=□ dm^2

2. 求下面正方体的表面积。

(1)棱长=20 cm

一个面的面积=□ cm^2

表面积=□ cm^2

(2)棱长=15 dm

一个面的面积=□ dm^2

表面积=□ dm^2

(3)棱长=0.4 m

一个面的面积=□ m^2

表面积=□ m^2

(4)棱长=2.5 m

一个面的面积=□ m^2

表面积=□ m^2

(5)棱长=1.1 dm

一个面的面积=□ dm^2

表面积=□ dm^2

B组 变式口算题

1. 一个正方体箱子的棱长是3 m，它的表面积是(　　)m^2；若把它的盖子去掉，则这个正方体箱子的表面积是(　　)m^2。
2. 做一个长30 cm、宽10 cm、高12 cm的长方体纸盒，至少需要(　　)cm^2的硬纸板。
3. 某厂家给一种长方体包装盒的侧面贴了一圈包装纸，已知这种包装盒的长为10 cm，宽为6 cm，高为12 cm，那么每个包装盒至少要用(　　)cm^2的包装纸。
4. 把一个表面积是96 cm^2的正方体，沿同一方向切成四个长方体后，增加了(　　)个面，表面积增加了(　　)cm^2。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 露在外面的面

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的表面积。

(1)长=6 cm，宽=4 cm，高=5 cm

长×宽=□ cm^2

长×高=□ cm^2

宽×高=□ cm^2

表面积=□ cm^2

(2)长=1.2 m，宽=0.5 m，高=0.4 m

长×宽=□ m^2

长×高=□ m^2

宽×高=□ m^2

表面积=□ m^2

(3)长=15 dm，宽=6 dm，高=2 dm

长×宽=□ dm^2

长×高=□ dm^2

宽×高=□ dm^2

表面积=□ dm^2

2. 求下面正方体的表面积。

(1)棱长=2.5 cm

一个面的面积=□ cm^2

表面积=□ cm^2

(2)棱长=4 dm

一个面的面积=□ dm^2

表面积=□ dm^2

(3)棱长=0.8 m

一个面的面积=□ m^2

表面积=□ m^2

(4)棱长=1.5 m

一个面的面积=□ m^2

表面积=□ m^2

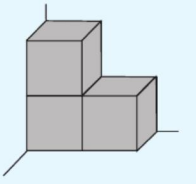
(5)棱长=0.6 dm

一个面的面积=□ dm^2

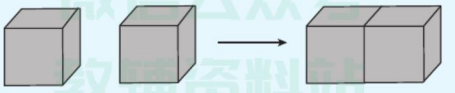
表面积=□ dm^2

B组 变式口算题

1. 如右图，3个棱长都是10 cm的正方体堆放在墙角。露在外面的面积是(　　) cm^2。



2. 如下图，把两个棱长是5 cm的正方体拼成一个长方体，这个长方体的表面积是(　　) cm^2。



微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第二单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的表面积。

(1)长＝20 cm，宽＝10 cm，高＝8 cm

长×宽＝□ cm^2

长×高＝□ cm^2

宽×高＝□ cm^2

表面积＝□ cm^2

(2)长＝5 m，宽＝4 m，高＝2 m

长×宽＝□ m^2

长×高＝□ m^2

宽×高＝□ m^2

表面积＝□ m^2

(3)长＝2.5 dm，宽＝2 dm，高＝4 dm

长×宽＝□ dm^2

长×高＝□ dm^2

宽×高＝□ dm^2

表面积＝□ dm^2

2. 求下面正方体的表面积。

(1)棱长＝50 cm

一个面的面积＝□ cm^2

表面积＝□ cm^2

(2)棱长＝0.6 dm

一个面的面积＝□ dm^2

表面积＝□ dm^2

(3)棱长＝0.25 m

一个面的面积＝□ m^2

表面积＝□ m^2

(4)棱长＝0.3 m

一个面的面积＝□ m^2

表面积＝□ m^2

(5)棱长＝40 dm

一个面的面积＝□ dm^2

表面积＝□ dm^2

B组 变式口算题

1. 做5个棱长是20 cm的正方体包装箱，至少需要硬纸板(　　)cm^2。
2. 一个无盖长方体玻璃鱼缸，长8 dm，宽5 dm，高6 dm，制作这个鱼缸至少需要玻璃(　　)dm^2。
3. 一个正方体的表面积是108 cm^2，3个这样的正方体拼成的长方体的表面积是(　　)cm^2。
4. 一节通风管，管口是边长为5 cm的正方形，管长是100 cm，要把它的外面全部涂上防锈漆，涂漆部分的面积是(　　)cm^2。

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三单元 分数乘法

练习1 分数乘法（一）

用时：____分____秒　错误：　个

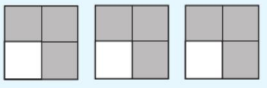
A组 常规口算题

$2\times\frac{5}{13}=$	$\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=$	$3\times\frac{6}{17}=$	$2\times\frac{1}{9}=$
$\frac{3}{4}\times7=$	$\frac{4}{15}\times7=$	$\frac{7}{10}+\frac{3}{5}=$	$4\times\frac{2}{3}=$
$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$	$6\times\frac{11}{79}=$	$\frac{1}{5}\times3=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{7}=$
$19\times\frac{3}{8}=$	$3\times\frac{3}{8}=$	$\frac{5}{7}-\frac{1}{14}=$	$\frac{2}{7}\times2=$
$\frac{5}{7}-\frac{5}{14}=$	$\frac{3}{11}\times3=$	$\frac{5}{9}\times7=$	$\frac{5}{16}-\frac{1}{8}=$
$2-\frac{4}{9}=$	$\frac{1}{5}-\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{9}-\frac{2}{9}=$	$7\times\frac{3}{8}=$
$\frac{2}{5}\times3=$	$\frac{1}{6}\times5=$	$\frac{7}{8}\times5=$	$\frac{19}{36}+\frac{1}{12}=$
$\frac{1}{6}+\frac{2}{3}=$	$\frac{1}{4}+\frac{5}{12}=$	$\frac{3}{10}+\frac{1}{5}=$	$\frac{3}{7}\times6=$
$\frac{7}{15}\times2=$	$3\times\frac{2}{13}=$	$\frac{5}{6}\times7=$	$\frac{1}{4}+\frac{2}{5}=$
$\frac{3}{7}\times4=$	$\frac{2}{3}+\frac{4}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{8}\times7=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{8}=$	$4\times\frac{2}{17}=$	$\frac{14}{15}\times2=$	$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$
$2\times\frac{3}{5}=$	$\frac{3}{5}-\frac{1}{3}=$	$\frac{3}{7}-\frac{1}{6}=$	$\frac{1}{3}\times5=$

B组 变式口算题

1. $\frac{2}{15}+\frac{2}{15}+\frac{2}{15}+\frac{2}{15}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times(\quad)=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times(\quad)=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

3. 

$\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}+\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\quad\frac{(\quad)}{(\quad)}\times(\quad)=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

4. 一袋大米，每天吃这袋大米的$\frac{1}{20}$，一周一共吃这袋大米的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{2}{5}\times10=$	$\frac{5}{13}\times6=$	$30\times\frac{3}{5}=$	$\frac{1}{7}\times63=$
$\frac{1}{2}\times4=$	$\frac{3}{14}\times3=$	$\frac{1}{2}\times8=$	$\frac{1}{14}\times21=$
$\frac{7}{15}\times5=$	$6\times\frac{3}{7}=$	$7\times\frac{4}{21}=$	$96\times\frac{5}{6}=$
$4\times\frac{3}{16}=$	$\frac{3}{4}\times2=$	$\frac{5}{4}\times2=$	$\frac{3}{8}\times24=$
$16\times\frac{7}{32}=$	$\frac{7}{8}\times6=$	$21\times\frac{5}{14}=$	$\frac{2}{7}\times15=$
$\frac{7}{4}\times16=$	$\frac{5}{12}\times6=$	$10\times\frac{7}{15}=$	$50\times\frac{1}{25}=$
$72\times\frac{3}{8}=$	$8\times\frac{1}{12}=$	$12\times\frac{3}{16}=$	$48\times\frac{3}{16}=$
$20\times\frac{3}{4}=$	$63\times\frac{2}{9}=$	$20\times\frac{4}{25}=$	$44\times\frac{5}{11}=$
$3\times\frac{2}{13}=$	$\frac{3}{40}\times10=$	$90\times\frac{7}{10}=$	$\frac{1}{3}\times33=$
$7\times\frac{1}{6}=$	$12\times\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{7}\times14=$	$\frac{2}{3}\times18=$
$\frac{2}{9}\times3=$	$\frac{1}{3}\times6=$	$\frac{2}{7}\times5=$	$\frac{4}{5}\times45=$
$\frac{5}{6}\times5=$	$\frac{2}{5}\times15=$	$\frac{1}{9}\times45=$	$54\times\frac{5}{6}=$

B组　变式口算题

1. 约分。

$\frac{12}{20}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{9}{15}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{24}{42}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{35}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{26}{39}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{63}{45}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{54}{18}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{45}{60}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{17}{68}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　$\frac{25}{1000}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. 一块长方形菜地的长是100 m，宽是长的$\frac{3}{5}$，这块菜地的宽是(　　)m。

3. 兰兰和敏敏都喜欢写毛笔字，星期天兰兰写了65个毛笔字，敏敏写的字数是兰兰的$\frac{4}{5}$，敏敏写了(　　)个毛笔字。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 分数乘法（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{12}\times 6=$	$\frac{5}{9}\times 18=$	$\frac{1}{7}\times 9=$	$\frac{9}{40}\times 8=$
$2\times\frac{5}{13}=$	$16\times\frac{5}{64}=$	$2\times\frac{5}{9}=$	$10\times\frac{3}{50}=$
$\frac{7}{15}\times 30=$	$\frac{1}{6}\times 18=$	$\frac{4}{21}\times 3=$	$\frac{1}{62}\times 31=$
$90\times\frac{7}{30}=$	$72\times\frac{5}{36}=$	$7\times\frac{3}{35}=$	$10\times\frac{9}{40}=$
$\frac{9}{10}\times 5=$	$\frac{5}{9}\times 81=$	$\frac{4}{27}\times 9=$	$\frac{7}{81}\times 27=$
$\frac{3}{5}\times 5=$	$77\times\frac{3}{14}=$	$11\times\frac{3}{22}=$	$9\times\frac{11}{36}=$
$3\times\frac{3}{4}=$	$\frac{3}{28}\times 84=$	$\frac{5}{42}\times 21=$	$\frac{7}{72}\times 9=$
$4\times\frac{7}{11}=$	$24\times\frac{2}{3}=$	$68\times\frac{5}{17}=$	$2\times\frac{2}{5}=$
$\frac{7}{9}\times 12=$	$\frac{3}{4}\times 36=$	$\frac{5}{24}\times 12=$	$\frac{4}{5}\times 3=$
$72\times\frac{5}{6}=$	$90\times\frac{2}{15}=$	$\frac{2}{35}\times 7=$	$4\times\frac{5}{2}=$
$\frac{1}{17}\times 68=$	$\frac{5}{12}\times 4=$	$\frac{9}{32}\times 4=$	$\frac{2}{9}\times 3=$
$25\times\frac{9}{35}=$	$16\times\frac{3}{4}=$	$5\times\frac{7}{30}=$	$5\times\frac{8}{15}=$

B组 变式口算题

1. 据统计，常州去年平均每天去红梅公园晨练的约有280人，今年平均每天去红梅公园晨练的人数是去年的$\frac{8}{7}$，今年平均每天去红梅公园晨练的约有(　　)人。

2. 某商场4月份销售衬衣350件，5月份比4月份少销售了$\frac{1}{5}$，5月份比4月份少销售了(　　)件衬衣。

3. 人的心脏平均每分钟跳动的次数随着年龄的变化而变化，10岁儿童平均每分钟心跳的次数大约是90次。新生儿平均每分钟心跳的次数比10岁儿童多$\frac{1}{2}$，新生儿平均每分钟的心跳次数比10岁儿童多(　　)次。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$27\times\frac{1}{18}=$	$64\times\frac{15}{16}=$	$54\times\frac{7}{18}=$	$60\times\frac{2}{3}=$
$12\times\frac{3}{4}=$	$\frac{7}{34}\times17=$	$72\times\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{21}\times14=$
$35\times\frac{4}{7}=$	$\frac{3}{8}\times12=$	$36\times\frac{5}{18}=$	$\frac{7}{6}\times96=$
$\frac{5}{8}\times48=$	$78\times\frac{11}{13}=$	$\frac{5}{31}\times62=$	$128\times\frac{1}{2}=$
$\frac{5}{9}\times45=$	$\frac{8}{19}\times76=$	$21\times\frac{2}{3}=$	$155\times\frac{1}{5}=$
$12\times\frac{11}{60}=$	$11\times\frac{9}{5}=$	$10\times\frac{2}{15}=$	$\frac{4}{29}\times87=$
$\frac{8}{9}\times63=$	$60\times\frac{4}{45}=$	$\frac{4}{9}\times36=$	$63\times\frac{10}{21}=$
$\frac{8}{25}\times125=$	$\frac{4}{9}\times15=$	$\frac{3}{20}\times84=$	$\frac{7}{15}\times75=$
$10\times\frac{7}{12}=$	$37\times\frac{8}{37}=$	$18\times\frac{2}{5}=$	$\frac{11}{18}\times36=$
$\frac{2}{3}\times4=$	$\frac{4}{21}\times9=$	$32\times\frac{7}{4}=$	$\frac{3}{14}\times28=$
$\frac{7}{12}\times72=$	$\frac{5}{13}\times52=$	$\frac{9}{14}\times7=$	$81\times\frac{4}{9}=$
$\frac{3}{14}\times56=$	$64\times\frac{3}{4}=$	$\frac{11}{28}\times14=$	$14\times\frac{5}{6}=$

B组 变式口算题

1. 一台空调六折出售，就是按原价的(　　)出售。
2. 一辆电动车原价是2400元，商家搞促销，按九折出售，现价是(　　)元。
3. 小芳过生日时，小刚送给她一个重600 g的生日蛋糕，小芳切了$\frac{1}{5}$给小明，则小芳给小明切了(　　)g蛋糕，给小莉切的比给小明切的多$\frac{1}{6}$，则小芳给小莉多切了(　　)g蛋糕。
4. 刘奶奶每天用30～40分钟进行晨练，其中有$\frac{1}{2}$的时间在练太极拳，则刘奶奶每天练太极拳最短用(　　)分钟，最长用(　　)分钟。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 分数乘法（三）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{3}\times 4=$	$\frac{13}{36}\times 24=$	$\frac{3}{5}\times 90=$	$\frac{4}{9}\times\frac{7}{11}=$
$\frac{3}{7}\times\frac{7}{4}=$	$\frac{3}{10}\times\frac{8}{9}=$	$\frac{5}{7}\times\frac{2}{9}=$	$\frac{9}{8}\times\frac{2}{3}=$
$\frac{2}{5}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{9}{13}\times\frac{3}{8}=$	$\frac{9}{14}\times\frac{9}{5}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{5}{12}=$
$\frac{5}{11}\times\frac{11}{2}=$	$51\times\frac{9}{17}=$	$25\times\frac{8}{15}=$	$\frac{5}{18}\times\frac{7}{10}=$
$\frac{2}{15}\times 45=$	$\frac{5}{3}\times\frac{6}{7}=$	$\frac{4}{5}\times\frac{1}{4}=$	$\frac{13}{38}\times\frac{5}{26}=$
$24\times\frac{7}{20}=$	$\frac{1}{12}\times\frac{11}{3}=$	$\frac{8}{15}\times\frac{5}{7}=$	$48\times\frac{13}{60}=$
$\frac{8}{15}\times 45=$	$\frac{19}{24}\times\frac{1}{3}=$	$\frac{9}{16}\times\frac{5}{36}=$	$\frac{1}{2}\times\frac{17}{24}=$
$\frac{4}{11}\times\frac{7}{5}=$	$\frac{13}{12}\times\frac{5}{6}=$	$\frac{5}{9}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{3}{8}\times\frac{2}{3}=$
$\frac{1}{6}\times\frac{5}{4}=$	$\frac{5}{2}\times\frac{8}{15}=$	$21\times\frac{1}{2}=$	$14\times\frac{3}{7}=$
$\frac{3}{14}\times 28=$	$\frac{8}{21}\times 56=$	$\frac{11}{12}\times\frac{16}{33}=$	$\frac{11}{13}\times\frac{3}{8}=$

B组 变式口算题

1. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{6}{7}\times\frac{2}{3}$ ◯ $\frac{2}{3}$　　$10\times\frac{7}{8}$ ◯ $\frac{7}{8}\times 10$　　$\frac{2}{3}+\frac{5}{7}$ ◯ $\frac{5}{7}$

$\frac{2}{5}\times\frac{5}{4}$ ◯ $\frac{2}{5}$　　$\frac{6}{7}\times\frac{1}{2}$ ◯ $\frac{1}{14}\times 3$　　$\frac{5}{8}\times\frac{1}{2}$ ◯ $\frac{1}{5}\times\frac{3}{10}$

2. 一块长方形木板，长是 $\frac{4}{5}$ m，宽是 $\frac{7}{15}$ m。这块长方形木板的面积是(　　)m^2。

3. 豆点过生日，爸爸买来一个蛋糕，平均切成四块。豆点只吃了其中一块的$\frac{3}{4}$，豆点吃了这个蛋糕的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　习题课

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{11}{54}\times 18=$	$\frac{8}{21}\times 63=$	$\frac{3}{14}\times\frac{7}{22}=$	$\frac{23}{24}\times 3=$
$\frac{5}{18}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{9}{16}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{5}{6}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{8}{15}=$
$\frac{9}{8}\times\frac{1}{6}=$	$\frac{20}{49}\times\frac{7}{10}=$	$48\times\frac{11}{8}=$	$\frac{1}{2}\times 80=$
$\frac{5}{24}\times 36=$	$54\times\frac{5}{27}=$	$\frac{51}{16}\times\frac{8}{17}=$	$\frac{10}{9}\times 10=$
$\frac{5}{12}\times\frac{1}{15}=$	$\frac{7}{18}\times\frac{1}{21}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{3}{8}\times\frac{4}{27}=$
$72\times\frac{5}{18}=$	$\frac{3}{4}\times 20=$	$\frac{7}{18}\times\frac{6}{7}=$	$63\times\frac{3}{7}=$
$\frac{3}{10}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{18}{25}\times\frac{5}{9}=$	$\frac{8}{7}\times 14=$	$\frac{14}{45}\times\frac{5}{21}=$
$\frac{9}{20}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{5}{12}\times\frac{2}{5}=$	$38\times\frac{3}{2}=$	$\frac{2}{3}\times\frac{5}{14}=$
$\frac{3}{22}\times\frac{11}{27}=$	$\frac{5}{6}\times\frac{3}{40}=$	$\frac{7}{9}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{25}{24}\times\frac{4}{5}=$
$\frac{3}{32}\times\frac{8}{15}=$	$35\times\frac{19}{28}=$	$\frac{11}{15}\times\frac{10}{11}=$	$\frac{8}{7}\times\frac{3}{14}=$

B组　变式口算题

1.



一台拖拉机每小时耕地$\frac{5}{12}$公顷。

这台拖拉机 $\frac{3}{5}$ 小时耕地(　　)公顷。

2. 小明家九月份的电费是91元，十月份的电费是九月份的 $\frac{11}{13}$ 。小明家十月份的电费是(　　)元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 倒数

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{15}\times\frac{3}{14}=$　　$500\times\frac{7}{10}=$　　15的倒数是(　　)

$\frac{9}{16}\times4=$　　$\frac{7}{12}\times\frac{1}{5}=$　　$\frac{3}{4}$的倒数是(　　)

$\frac{1}{3}\times\frac{3}{5}=$　　$90\times\frac{2}{3}=$　　1的倒数是(　　)

$26\times\frac{5}{13}=$　　$\frac{1}{5}\times\frac{5}{8}=$　　$\frac{5}{2}$的倒数是(　　)

$\frac{1}{7}\times\frac{3}{2}=$　　$\frac{5}{6}\times3=$　　100的倒数是(　　)

$36\times\frac{1}{3}=$　　$\frac{5}{9}\times\frac{3}{10}=$　　$\frac{6}{7}$的倒数是(　　)

$\frac{7}{10}\times\frac{5}{14}=$　　$\frac{1}{7}\times84=$　　$1\frac{3}{4}$的倒数是(　　)

$\frac{1}{51}\times17=$　　$\frac{6}{7}\times\frac{5}{6}=$　　0.25的倒数是(　　)

$\frac{3}{7}\times\frac{5}{8}=$　　$50\times\frac{2}{25}=$　　$\frac{15}{7}$的倒数是(　　)

$2000\times\frac{1}{4}=$　　$\frac{12}{13}\times\frac{13}{30}=$　　(　　)没有倒数

$\frac{1}{7}\times\frac{7}{20}=$　　$\frac{4}{17}\times3=$　　$\frac{2}{3}$的倒数是(　　)

$80\times\frac{2}{5}=$　　$\frac{7}{12}\times\frac{5}{7}=$　　32的倒数是(　　)

$\frac{1}{7}$的倒数是(　　)

9的倒数是(　　)

$2\frac{1}{8}$的倒数是(　　)

B组 变式口算题

1. $\frac{8}{5}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{1}{17}\times(\quad)=\frac{4}{9}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{5}{3}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=0.375\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=1$

2. 判断。

(1)因为$21\times\frac{1}{21}=1$，所以$\frac{1}{21}$是倒数。　　(　　)

(2)互为倒数的两个数，其积为1，其和比1大。　　(　　)

(3)1的倒数是1，0的倒数是0。　　(　　)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8　习题课（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{3}{4}\times\frac{3}{8}=$　$10\times\frac{7}{15}=$　$\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}=$　$20\times\frac{2}{5}=$

$\frac{2}{15}\times5=$　$\frac{3}{4}\times\frac{4}{15}=$　$30\times\frac{9}{10}=$　$\frac{1}{2}\times\frac{2}{5}=$

$\frac{3}{8}\times\frac{2}{5}=$　$\frac{3}{10}\times15=$　$\frac{3}{4}\times\frac{4}{5}=$　$36\times\frac{2}{3}=$

$2\times\frac{3}{11}=$　$\frac{15}{7}\times\frac{7}{30}=$　$\frac{2}{5}\times100=$　$\frac{7}{4}\times\frac{4}{11}=$

$\frac{1}{8}\times\frac{1}{9}=$　$6\times\frac{2}{3}=$　$\frac{7}{8}\times\frac{8}{7}=$　$\frac{1}{5}\times\frac{5}{6}=$

$\frac{3}{5}\times3=$　$\frac{1}{4}\times\frac{2}{3}=$　$7\times\frac{3}{14}=$　$12\times\frac{5}{6}=$

$\frac{5}{9}\times\frac{3}{5}=$　$18\times\frac{4}{9}=$　$\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}=$　$30\times\frac{5}{6}=$

$13\times\frac{1}{39}=$　$\frac{1}{4}\times\frac{4}{9}=$　$\frac{1}{12}\times8=$　$\frac{3}{4}\times\frac{8}{7}=$

$\frac{7}{8}\times\frac{5}{14}=$　$\frac{3}{7}\times5=$　$\frac{7}{25}\times\frac{2}{3}=$　$\frac{5}{6}\times\frac{1}{15}=$

$7\times\frac{5}{14}=$　$\frac{3}{14}\times\frac{7}{8}=$　$4\times\frac{2}{5}=$　$\frac{2}{7}\times14=$

$\frac{8}{7}\times\frac{21}{16}=$　$36\times\frac{3}{4}=$　$\frac{7}{81}\times\frac{1}{2}=$　$\frac{2}{5}\times80=$

$9\times\frac{1}{3}=$　$\frac{3}{8}\times\frac{4}{15}=$　$\frac{5}{32}\times8=$　$\frac{5}{3}\times\frac{1}{5}=$

$\frac{4}{3}\times\frac{9}{8}=$　　　　　　$96\times\frac{5}{16}=$

B组　变式口算题

1. 甜甜的妈妈买来一个重 6 kg 的哈密瓜，一家人吃了这个哈密瓜的 $\frac{1}{3}$，还剩下（　　）kg 没有吃。

2. 李明的爸爸买了一袋大米，质量是 100 kg，已经吃了这袋大米的 $\frac{13}{25}$，还剩下（　　）kg 没有吃。

3. 李奶奶捏一个孙悟空需用 200 g 泥，捏一个猪八戒需用的泥比捏一个孙悟空需用的泥多 $\frac{3}{5}$，捏一个猪八戒比捏一个孙悟空多用（　　）g 泥。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习9 习题课（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{9}\times\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{7}\times5=$	$9\times\frac{2}{15}=$	$\frac{3}{11}\times99=$
$\frac{7}{30}\times30=$	$\frac{1}{3}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{3}{11}\times\frac{3}{7}=$	$\frac{5}{6}\times48=$
$\frac{3}{4}\times\frac{7}{36}=$	$\frac{1}{4}\times8=$	$\frac{7}{25}\times5=$	$\frac{17}{20}\times\frac{5}{8}=$
$6\times\frac{1}{9}=$	$\frac{9}{20}\times\frac{5}{18}=$	$\frac{1}{2}\times\frac{7}{9}=$	$\frac{9}{13}\times\frac{11}{15}=$
$\frac{1}{5}\times\frac{1}{5}=$	$60\times\frac{2}{3}=$	$9\times\frac{11}{27}=$	$340\times\frac{15}{17}=$
$\frac{2}{7}\times7=$	$\frac{4}{9}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{7}{4}\times\frac{8}{7}=$	$\frac{19}{100}\times\frac{50}{19}=$
$\frac{10}{3}\times\frac{9}{8}=$	$\frac{3}{10}\times15=$	$\frac{7}{11}\times3=$	$\frac{45}{17}\times\frac{11}{27}=$
$25\times\frac{3}{5}=$	$\frac{20}{3}\times\frac{9}{20}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{3}{4}=$	$36\times\frac{5}{6}=$
$\frac{2}{5}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{7}{8}\times16=$	$2\times\frac{7}{8}=$	$\frac{8}{33}\times54=$
$\frac{2}{9}\times81=$	$\frac{7}{15}\times\frac{3}{14}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{5}{12}=$	$45\times\frac{11}{5}=$
$\frac{5}{24}\times\frac{4}{5}=$	$\frac{7}{15}\times5=$	$\frac{4}{9}\times18=$	$\frac{41}{36}\times\frac{40}{3}=$
$36\times\frac{3}{4}=$	$\frac{11}{13}\times\frac{2}{11}=$	$\frac{9}{2}\times\frac{1}{3}=$	$\frac{2}{19}\times\frac{38}{97}=$

B组 变式口算题

1. 某班图书角有故事书126本，文艺书的本数是故事书的$\frac{5}{6}$，科技书的本数是文艺书的$\frac{1}{3}$，图书角的文艺书有(　　)本，科技书有(　　)本。

2. 修一条路，原计划投资56万元，实际投资比原计划节约$\frac{1}{8}$，修这条路实际投资(　　)万元。

3. 一个养鹿场有一台粉碎机，每小时可粉碎饲料$\frac{3}{4}$ t，$\frac{3}{5}$小时能粉碎饲料(　　)t。

4. 将一根铁丝对折3次后，量得长为$\frac{3}{4}$ m，这根铁丝原来长(　　)m。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{9}{10}\times\frac{2}{3}=$	$55\times\frac{5}{11}=$	$\frac{25}{18}\times\frac{9}{20}=$	$\frac{35}{23}\times\frac{23}{35}=$
$45\times\frac{2}{3}=$	$\frac{5}{4}\times\frac{5}{6}=$	$\frac{13}{15}\times\frac{2}{3}=$	$210\times\frac{9}{7}=$
$\frac{8}{9}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{8}{3}\times9=$	$64\times\frac{25}{48}=$	$36\times\frac{7}{18}=$
$\frac{8}{15}\times3=$	$\frac{5}{6}\times\frac{4}{5}=$	$\frac{11}{8}\times\frac{48}{11}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{18}{19}=$
$\frac{4}{3}\times\frac{3}{2}=$	$\frac{16}{5}\times15=$	$\frac{2}{7}\times\frac{35}{6}=$	$\frac{19}{16}\times\frac{48}{19}=$
$\frac{2}{11}\times33=$	$\frac{4}{7}\times\frac{21}{20}=$	$\frac{2}{13}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{5}{3}\times120=$
$\frac{4}{5}\times\frac{1}{3}=$	$\frac{5}{48}\times16=$	$\frac{13}{24}\times60=$	$\frac{7}{30}\times60=$
$15\times\frac{4}{5}=$	$\frac{11}{21}\times\frac{7}{11}=$	$\frac{2}{9}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{3}{4}\times\frac{28}{11}=$
$\frac{7}{10}\times\frac{5}{7}=$	$\frac{7}{54}\times9=$	$\frac{4}{5}\times\frac{7}{10}=$	$\frac{36}{41}\times\frac{19}{36}=$
$100\times\frac{3}{25}=$	$\frac{21}{8}\times\frac{4}{7}=$	$\frac{7}{3}\times\frac{3}{5}=$	$196\times\frac{9}{14}=$
$\frac{4}{7}\times\frac{3}{4}=$	$96\times\frac{2}{3}=$	$\frac{27}{28}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{42}{11}\times\frac{6}{7}=$

B组 变式口算题

1. 水果超市运进一批水果共400 kg，其中苹果占$\frac{3}{8}$。梨是苹果的$\frac{2}{3}$，水果超市一共运进梨(　　)kg。

分析：先求出(　　)，列式计算为(　　)；再求出(　　)，列式计算为(　　)。

2. 乐乐一共有120张画片，皮皮画片的张数比乐乐少$\frac{1}{5}$，皮皮有(　　)张画片。

分析：先求出(　　)，列式计算为(　　)；再求出(　　)，列式计算为(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元 长方体（二）

练习1 体积与容积

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{9}{16}\times4=$	$450\times\frac{2}{3}=$	$\frac{9}{100}\times25=$	$\frac{4}{7}\times\frac{21}{10}=$
$\frac{7}{18}\times\frac{8}{9}=$	$\frac{11}{12}\times\frac{7}{8}=$	$\frac{13}{15}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{17}{19}\times\frac{38}{17}=$
$\frac{7}{18}\times\frac{6}{7}=$	$\frac{1}{7}\times\frac{9}{14}=$	$48\times\frac{11}{8}=$	$\frac{27}{19}\times\frac{7}{9}=$
$260\times\frac{3}{20}=$	$4\times\frac{5}{64}=$	$\frac{5}{3}\times\frac{4}{15}=$	$15\times\frac{11}{45}=$
$\frac{3}{4}\times\frac{5}{8}=$	$\frac{8}{7}\times\frac{7}{32}=$	$\frac{12}{5}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{31}{29}\times\frac{58}{31}=$
$\frac{4}{5}\times\frac{1}{8}=$	$\frac{4}{17}\times3=$	$\frac{2}{9}\times\frac{5}{6}=$	$\frac{3}{4}\times72=$
$36\times\frac{1}{12}=$	$\frac{5}{18}\times\frac{9}{16}=$	$\frac{5}{8}\times120=$	$\frac{11}{16}\times\frac{5}{33}=$
$\frac{2}{5}\times\frac{1}{15}=$	$50\times\frac{1}{250}=$	$70\times\frac{13}{30}=$	$\frac{9}{17}\times18=$
$\frac{1}{51}\times17=$	$750\times\frac{1}{15}=$	$78\times\frac{15}{26}=$	$210\times\frac{5}{7}=$
$\frac{8}{5}\times\frac{5}{3}=$	$\frac{2}{3}\times84=$	$\frac{6}{7}\times\frac{5}{42}=$	$\frac{20}{9}\times\frac{9}{20}=$
$2000\times\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{5}\times\frac{9}{10}=$	$\frac{14}{5}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{17}{21}\times\frac{7}{108}=$
$\frac{1}{9}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{1}{9}\times\frac{7}{2}=$	$\frac{5}{11}\times88=$	$94\times\frac{31}{47}=$

B组 变式口算题

◆ 判断。

1. 物体所占空间的大小是这个物体的体积。（　）
2. 往游泳池注入半池水，水的体积就是游泳池容积的一半。（　）
3. 两个体积一样大的盒子它们的容积也一样大。（　）
4. 冰箱的容积就是冰箱的体积。（　）
5. 所有的物体都有体积和容积。（　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{3}{4}\times72=$	$124\times\frac{37}{62}=$	$\frac{28}{11}\times\frac{121}{7}=$	$\frac{7}{9}\times\frac{25}{63}=$
$\frac{25}{18}\times\frac{9}{20}=$	$\frac{9}{100}\times25=$	$\frac{16}{25}\times30=$	$560\times\frac{9}{14}=$
$\frac{11}{30}\times420=$	$\frac{13}{15}\times3=$	$\frac{14}{15}\times\frac{12}{7}=$	$210\times\frac{5}{6}=$
$\frac{13}{20}\times\frac{15}{13}=$	$64\times\frac{25}{48}=$	$\frac{16}{15}\times\frac{3}{32}=$	$\frac{13}{5}\times\frac{7}{39}=$
$\frac{2}{7}\times\frac{35}{6}=$	$48\times\frac{11}{8}=$	$\frac{5}{8}\times120=$	$70\times\frac{13}{30}=$
$\frac{17}{30}\times\frac{7}{15}=$	$\frac{27}{28}\times\frac{2}{3}=$	$95\times\frac{3}{38}=$	$33\times\frac{17}{99}=$
$\frac{2}{13}\times\frac{5}{6}=$	$\frac{7}{9}\times\frac{3}{8}=$	$\frac{2}{9}\times\frac{3}{8}=$	$46\times\frac{27}{92}=$
$\frac{13}{24}\times60=$	$\frac{3}{5}\times\frac{5}{12}=$	$\frac{1}{20}\times\frac{4}{3}=$	$65\times\frac{15}{26}=$
$\frac{2}{9}\times\frac{5}{6}=$	$\frac{40}{81}\times45=$	$\frac{3}{5}\times\frac{1}{2}=$	$\frac{6}{7}\times\frac{5}{42}=$
$\frac{4}{5}\times\frac{7}{10}=$	$\frac{3}{2}\times\frac{7}{18}=$	$\frac{5}{11}\times88=$	$\frac{5}{3}\times\frac{4}{15}=$
$\frac{7}{3}\times\frac{3}{5}=$	$\frac{9}{20}\times\frac{5}{18}=$	$1\times\frac{8}{9}=$	$\frac{12}{5}\times\frac{4}{9}=$
$\frac{1}{2}\times\frac{4}{11}=$	$\frac{4}{7}\times28=$	$\frac{5}{6}\times\frac{41}{30}=$	$121\times\frac{7}{11}=$

B组 变式口算题

◆ 轻松选一选。

1. 做一个长方体油桶，求需要多少铁皮，是求油桶的(　　)；求油桶所占空间的大小，是求油桶的(　　)；求油桶最多能装多少油，是求油桶的(　　)。

A. 体积　　B. 容积　　C. 表面积

2. 一个长方体的玻璃缸，它的容积(　　)它的体积。

A. 大于　　B. 等于　　C. 小于

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 体积单位

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

1. 求下面长方体的表面积。

(1)长=30 cm，宽=20 cm，高=4 cm

长×宽=□ cm^2

长×高=□ cm^2

宽×高=□ cm^2

表面积=□ cm^2

(2)长=6 m，宽=5 m，高=2 m

长×宽=□ m^2

长×高=□ m^2

宽×高=□ m^2

表面积=□ m^2

(3)长=4.5 dm，宽=2 dm，高=4 dm

长×宽=□ dm^2

长×高=□ dm^2

宽×高=□ dm^2

表面积=□ dm^2

2. 求下面正方体的表面积。

(1)棱长=40 cm

一个面的面积=□ cm^2

表面积=□ cm^2

(2)棱长=0.8 dm

一个面的面积=□ dm^2

表面积=□ dm^2

(3)棱长=0.15 m

一个面的面积=□ m^2

表面积=□ m^2

(4)棱长=0.4 m

一个面的面积=□ m^2

表面积=□ m^2

(5)棱长=30 dm

一个面的面积=□ dm^2

表面积=□ dm^2

B组 变式口算题

◆ 在(　　)里填上合适的体积单位。

1. 一本数学书的体积大约是300(　　)。

2. 一个集装箱的体积大约是24(　　)。

3. 一台洗衣机的体积大约是250(　　)。

4. 一本词典的体积大约是1.4(　　)。

5. 一节车厢的体积大约是68(　　)。

6. 一台微波炉的体积大约是23(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 长方体的体积

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{18}\times\frac{9}{20}=$　　$\frac{1}{3}\times\frac{12}{17}=$

$\frac{3}{7}\times\frac{14}{15}=$　　$\frac{3}{4}\times\frac{1}{6}=$

$\frac{5}{6}\times\frac{1}{10}=$　　$28\times\frac{4}{7}=$

$\frac{3}{7}\times56=$　　$\frac{1}{2}\times\frac{1}{5}=$

$\frac{9}{10}\times\frac{5}{27}=$　　$12\times\frac{2}{3}=$

$30\times\frac{8}{9}=$　　$\frac{9}{50}\times\frac{5}{9}=$

$2\times\frac{3}{8}=$　　$\frac{1}{13}\times\frac{1}{2}=$

$\frac{4}{9}\times\frac{3}{4}=$　　$\frac{1}{3}\times\frac{2}{5}=$

$\frac{1}{3}\times\frac{1}{4}=$　　$\frac{2}{17}\times34=$

$\frac{3}{8}\times\frac{5}{12}=$　　$\frac{2}{7}\times\frac{2}{3}=$

$\frac{18}{19}\times38=$　　$\frac{3}{19}\times76=$

$\frac{7}{9}\times\frac{1}{35}=$　　$\frac{3}{5}\times\frac{7}{30}=$

◆ 求下列正方体、长方体的体积。

$a=4$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=9$ cm　　$V=$（　　）cm^3

$a=0.3$ dm　　$V=$（　　）dm^3

$a=0.3$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=6$ cm　　$V=$（　　）cm^3

$a=10$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=7$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=0.5$ m　　$V=$（　　）m^3

$a=3$ cm，$b=2$ cm，$h=5$ cm

$S=$（　　）cm^2　　$V=$（　　）cm^3

$a=4.5$ cm，$b=4$ cm，$h=2$ cm

$S=$（　　）cm^2　　$V=$（　　）cm^3

$a=5$ dm，$b=7$ dm，$h=3$ dm

$S=$（　　）dm^2　　$V=$（　　）dm^3

$a=6.2$ cm，$b=5$ cm，$h=3$ cm

$S=$（　　）cm^2　　$V=$（　　）cm^3

B组 变式口算题

1. 填写出下表中长方体或正方体的相关数据。

底面积	高	体积
56 m^2	6 m	（　）m^3
0.75 cm^2	8 cm	（　）cm^3
（　）dm^2	5 dm	455 dm^3
160 cm^2	（　）cm	480 cm^3
（　）m^2	6 m	216 m^3

2. 一个无盖的长方体鱼缸，长 6.8 dm，宽 5 dm，高 3 dm。这个鱼缸的底面积是（　　）dm^2，它的体积是（　　）dm^3。

3. 一个正方体纸盒，它的棱长是 0.8 dm。这个纸盒的底面积是（　　）dm^2，它的体积是（　　）dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{2}{9}\times\frac{9}{10}=$　　$\frac{2}{5}\times\frac{5}{8}=$

$4\times\frac{3}{20}=$　　$\frac{1}{20}\times\frac{4}{9}=$

$\frac{7}{12}\times\frac{1}{14}=$　　$\frac{4}{9}\times\frac{5}{24}=$

$\frac{1}{10}\times\frac{4}{5}=$　　$\frac{7}{8}\times\frac{3}{14}=$

$18\times\frac{5}{9}=$　　$\frac{6}{7}\times\frac{5}{8}=$

$\frac{1}{6}\times\frac{8}{9}=$　　$\frac{5}{6}\times\frac{2}{15}=$

$\frac{3}{4}\times\frac{2}{7}=$　　$\frac{1}{6}\times\frac{4}{7}=$

$\frac{1}{3}\times\frac{9}{11}=$　　$4\times\frac{5}{64}=$

$\frac{1}{4}\times9=$　　$\frac{8}{23}\times2=$

$\frac{8}{15}\times\frac{5}{12}=$　　$\frac{3}{7}\times63=$

$\frac{3}{20}\times70=$　　$\frac{5}{39}\times0=$

$18\times\frac{1}{2}=$　　$\frac{7}{48}\times\frac{6}{7}=$

◆ 求下列正方体、长方体的体积。

$a=10$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=0.4$ dm　　$V=$(　　)dm^3

$a=7$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=0.8$ dm　　$V=$(　　)dm^3

$a=100$ cm　　$V=$(　　)cm^3

$a=0.03$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=0.9$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=0.2$ m　　$V=$(　　)m^3

$a=8.5$ cm，$b=4$ cm，$h=3$ cm

$S=$(　　)cm^2　　$V=$(　　)cm^3

$a=7.5$ m，$b=6$ m，$h=6$ m

$S=$(　　)m^2　　$V=$(　　)m^3

$a=6.8$ dm，$b=5$ dm，$h=7$ dm

$S=$(　　)dm^2　　$V=$(　　)dm^3

$a=7.5$ cm，$b=2$ cm，$h=6$ cm

$S=$(　　)cm^2　　$V=$(　　)cm^3

B组 变式口算题

1. 一个长25 cm、宽12 cm、高10 cm的长方体纸箱，它的占地面积是(　　) cm^2，它所占的空间是(　　) cm^3。
2. 一个正方体木块的棱长是4 dm，它的占地面积是(　　) dm^2，它所占的空间是(　　) dm^3。
3. 一块长方体纪念碑高4 m，体积是2.4 m^3，这块纪念碑的占地面积是(　　) m^2。
4. 一根方钢长4 m，沿垂直于长的方向截成两段后，表面积比原来增加了24 dm^2，这根方钢原来的体积是(　　) dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 体积单位的换算

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$60 \times \frac{2}{3} =$

$\frac{4}{7} \times \frac{7}{16} =$

$\frac{5}{9} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{7}{54} \times 9 =$

$\frac{7}{36} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1}{7} \times \frac{7}{12} =$

$\frac{2}{5} \times \frac{5}{3} =$

$\frac{11}{12} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{8}{5} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{3}{4} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{5}{48} \times 6 =$

$\frac{16}{5} \times 15 =$

3.5 L = _____ mL

7.08 dm^3 = _____ mL

9009 mL = _____ dm^3

92 dm^3 = _____ mL

6.23 cm^3 = _____ mL

7.205 m^3 = _____ L

498 mL = _____ dm^3

35.8 m^3 = _____ mL

74 m^3 = _____ L

6.03 cm^3 = _____ mL

904 cm^3 = _____ L

32.8 m^3 = _____ L

72.76 dm^3 = _____ mL

809.7 mL = _____ L

6.25 m^3 = _____ mL

92.5 m^3 = _____ dm^3

2.04 m^3 = _____ dm^3

66 dm^3 = _____ cm^3

350 cm^3 = _____ dm^3

7.006 dm^3 = _____ cm^3

35 m^3 = _____ dm^3

609 mL = _____ L

59 cm^3 = _____ dm^3

9.045 L = _____ mL

3456 dm^3 = _____ m^3

9.03 dm^3 = _____ cm^3

408 mL = _____ L

43.9 dm^3 = _____ cm^3

6802 mL = _____ L

33 dm^3 = _____ cm^3

3400 cm^3 = _____ dm^3

0.834 m^3 = _____ dm^3

B组 变式口算题

◆ 请你圈出每组数据中与其他数据不相等的数。

1.	3.045 m^3	3045 dm^3	304500 cm^3	3045000 mL
2.	5.02 m^2	50.2 dm^2	502 dm^2	50200 cm^2
3.	5.4 m^3	5400 L	540000 dm^3	5400000 cm^3
4.	4.4 m	44 dm	440 dm	440 cm
5.	708 dm^2	7.08 m^2	70800 cm^2	7080 cm^2
6.	11200 mL	11.2 dm^3	1.12 m^3	0.0112 m^3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 有趣的测量

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{8}{3}\times 9=$

$\frac{11}{12}\times\frac{3}{22}=$

$\frac{7}{9}\times\frac{3}{14}=$

$\frac{1}{2}\times\frac{4}{9}=$

$55\times\frac{3}{11}=$

$13\times\frac{2}{39}=$

$100\times\frac{3}{25}=$

$\frac{1}{5}\times\frac{5}{8}=$

$\frac{6}{7}\times\frac{5}{6}=$

$150\times\frac{4}{5}=$

$\frac{8}{15}\times 30=$

$\frac{4}{27}\times\frac{9}{16}=$

670 L = _____ m^3

730 cm^3 = _____ L

7.06 dm^3 = _____ cm^3

5080 cm^3 = _____ L

75 m^3 = _____ L

7.802 dm^3 = _____ mL

6.007 dm^3 = _____ cm^3

505 L = _____ m^3

52.7 dm^3 = _____ mL

8004 dm^3 = _____ m^3

32.06 m^3 = _____ L

7.24 dm^3 = _____ mL

42.8 L = _____ mL

70.5 mL = _____ cm^3

0.056 L = _____ cm^3

55.5 mL = _____ dm^3

0.34 L = _____ mL

5.8 dm^3 = _____ cm^3

505 mL = _____ cm^3

88 dm^3 = _____ L

2.002 cm^3 = _____ mL

9.9 m^3 = _____ dm^3

550 mL = _____ cm^3

303 L = _____ m^3

660 L = _____ m^3

99.09 cm^3 = _____ mL

550.6 cm^3 = _____ mL

8.9 m^3 = _____ L

55.2 dm^3 = _____ mL

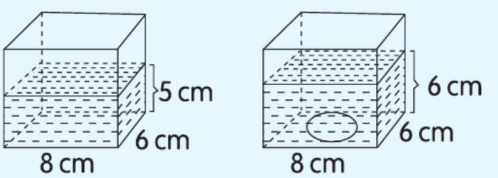
220.5 mL = _____ dm^3

8.64 m^3 = _____ L

48.7 m^3 = _____ dm^3

B组 变式口算题

鸡蛋的体积是(　　) cm^3。



列式计算。

容器的底面积：_____　　水面上升的高度：_____

鸡蛋的体积：_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

(1)长方体长4.5 cm、宽2 cm、高4 cm

长×宽 = _____cm^2

长×高 = _____cm^2

宽×高 = _____cm^2

表面积 = _____cm^2

体积 = _____cm^3

(2)正方体棱长5 dm

底面积 = _____dm^2

表面积 = _____dm^2

体积 = _____dm^3

(3)长方体长8.5 dm、宽5 dm、高2 dm

底面积 = _____dm^2

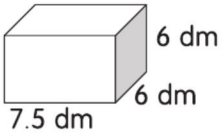
长×高 = _____dm^2

宽×高 = _____dm^2

表面积 = _____dm^2

体积 = _____dm^3

(4)



长×宽 = _____dm^2

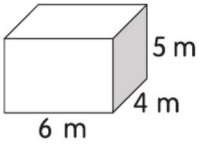
长×高 = _____dm^2

宽×高 = _____dm^2

表面积 = _____dm^2

体积 = _____dm^3

(5)



底面积 = _____m^2

长×高 = _____m^2

宽×高 = _____m^2

表面积 = _____m^2

体积 = _____m^3

(6)正方体棱长7.5 cm

底面积 = _____cm^2

体积 = _____cm^3

B组 变式口算题

1. 一个长方体盒子，长是8 cm，宽和高都是5 cm，这个长方体盒子底面的面积是(　　)cm^2，前面的面积是(　　)cm^2，左面的面积是(　　)cm^2，做这个长方体盒子需要(　　)cm^2的硬纸板，它的容积是(　　)cm^3，合(　　)dm^3。

2. 修建一个正方体蓄水池，边长是8 m，这个蓄水池的占地面积是(　　)m^2，需挖土(　　)m^3。

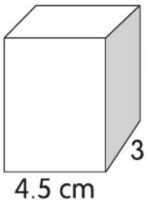
3. 一个正方体油箱，从里面量棱长是5 dm，这个油箱可装汽油(　　)L。已知每升汽油重0.8 kg，这个油箱装满后汽油重(　　)kg。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

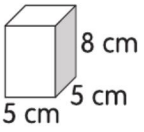
第四单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

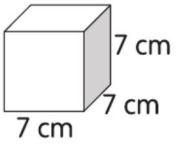
A组 常规口算题



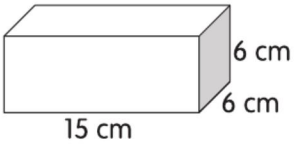
长 × 宽 = _____ cm^2
长 × 高 = _____ cm^2
宽 × 高 = _____ cm^2
表面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



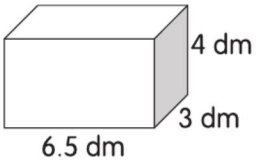
底面积 = _____ cm^2
底面周长 = _____ cm
侧面积 = _____ cm^2
表面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



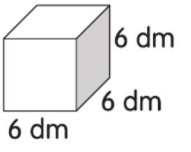
底面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



长 × 宽 = _____ cm^2
长 × 高 = _____ cm^2
宽 × 高 = _____ cm^2
表面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



底面积 = _____ dm^2
底面周长 = _____ dm
侧面积 = _____ dm^2
表面积 = _____ dm^2
体积 = _____ dm^3



底面积 = _____ dm^2
体积 = _____ dm^3

B组 变式口算题

1. 做一个无盖的正方体纸盒，棱长是 0.5 m，至少要用（　　）m^2 的硬纸板，它的容积是（　　）m^3。

2. 一个长方体药箱，长是 5 dm，宽和高都是 3 dm，相交于同一顶点的三个面的面积分别是（　　）dm^2、（　　）dm^2、（　　）dm^2。要在它的表面涂上一层油漆，涂油漆的面积是（　　）dm^2，它的容积是（　　）dm^3。

3. 一个棱长为 5 m 的正方体水池，水池中水面低于池口 2 m，水池中水的体积是（　　）L。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元 分数除法

练习1 分数除法（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{4}\div 3=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{2}{11}\div 6=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{9}\div 5=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{15}{31}\div 30=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{10}{11}\div 20=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{7}\div 10=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{5}\div 8=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{51}{100}\div 3=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{16}{33}\div 4=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{3}{11}\div 9=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{7}{51}\div 49=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{4}{9}\div 8=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{31}\div 9=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{9}{10}\div 6=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{2}\div 6=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{6}{13}\div 6=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{12}{5}\div 36=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{18}{17}\div 36=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{11}\div 7=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{35}{72}\div 70=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{16}\div 15=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{6}{5}\div 8=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{21}\div 4=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{2}{33}\div 4=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 修路队修一条公路，5天修了这条公路的$\frac{2}{9}$，平均每天修这条公路的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 把一根$\frac{3}{4}$ m长的绳子剪成长度相同的小段，剪了2次，每段长$\frac{(\quad)}{(\quad)}$m。

3. 有$\frac{3}{5}$吨煤，分6次运完，平均每次运$\frac{(\quad)}{(\quad)}$吨。

4. 李叔叔买了一台拖拉机，他上午9:00～9:30用这台拖拉机耕地，共耗油$\frac{6}{5}$ kg，这台拖拉机平均每分钟耗油(　　)kg。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{4}{9} \div 12 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{1}{5} \div 3 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{4}{5} \div 3 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{3}{4} \div 12 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{2}{7} \div 4 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{2}{3} \div 10 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{6}{7} \div 6 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{3}{4} \div 15 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{8} \div 2 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{6} \div 20 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{10} \div 4 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{1}{5} \div 4 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{13} \div 2 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{1}{3} \div 3 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{9} \div 2 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{2}{3} \div 8 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{40} \div 18 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{1}{5} \div 6 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{1}{3} \div 6 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{9}{10} \div 2 = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 强强把一块重 $\frac{1}{2}$ kg 的蛋糕分成同样重的 5 小块，每小块重(　　)kg。

2. 把一块重 $\frac{9}{16}$ kg 的面包，平均分成 12 块，每块重(　　)kg。

3. 淘气的妈妈买了 $\frac{7}{8}$ kg 的樱桃，淘气把这些樱桃平均分成 4 份，每份樱桃重(　　)kg。

4. 粮店运来 $\frac{9}{10}$吨面粉，需要在 2 天内卖完，平均每天要卖(　　)吨面粉。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 分数除法（二）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$12 \div \frac{2}{3} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$54 \div \frac{6}{7} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$

$8 \div \frac{4}{5} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$36 \div \frac{3}{4} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$

$\frac{1}{6} \div \frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times (\quad) = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{7}{9} \div \frac{7}{4} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$15 \div \frac{5}{7} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$32 \div \frac{8}{11} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$

$21 \div \frac{7}{8} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$16 \div \frac{4}{7} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$

$\frac{3}{7} \div \frac{6}{7} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

$20 \div \frac{5}{9} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$40 \div \frac{5}{14} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$

$\frac{5}{8} \div \frac{4}{5} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$7 \div \frac{1}{4} = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$

$18 \div \frac{3}{10} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$4 \div \frac{3}{5} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

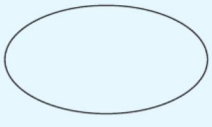
$30 \div \frac{5}{12} = (\quad) \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$　　$\frac{4}{7} \div \frac{8}{3} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

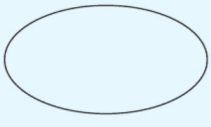
◆ 不用计算，把下面各算式的序号写在对应的圆圈里。

①$\frac{4}{13} \div \frac{4}{7}$；　②$20 \div \frac{5}{8}$；　③$\frac{7}{10} \div 1$；　④$\frac{4}{9} \div \frac{8}{11}$；　⑤$\frac{7}{8} \div \frac{7}{12}$；

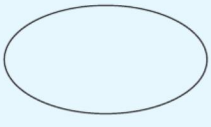
⑥$\frac{9}{14} \div \frac{11}{8}$；　⑦$\frac{24}{7} \div 4$；　⑧$32 \div \frac{2}{5}$；　⑨$5 \div \frac{3}{2}$；　⑩$\frac{6}{7} \div \frac{9}{4}$。



商大于被除数



商等于被除数



商小于被除数

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{2}{7}\div 8=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{9}{10}\div\frac{9}{11}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$2\div\frac{3}{11}=(\quad)\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$28\div\frac{14}{15}=(\quad)\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{7}{16}\div\frac{7}{8}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{10}{7}\div 5=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{18}\div 5=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{3}{7}\div\frac{4}{21}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{5}\div\frac{3}{4}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$27\div\frac{9}{2}=(\quad)\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)$

$\frac{9}{2}\div 3=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{3}{4}\div\frac{3}{11}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{9}{10}\div\frac{9}{2}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{7}{20}\div\frac{2}{5}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{5}{11}\div\frac{10}{7}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{11}{12}\div 11=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{3}{40}\div 9=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{5}{18}\div\frac{1}{6}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times(\quad)=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$4\div\frac{8}{5}=(\quad)\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{7}{9}\div\frac{8}{9}=\frac{(\quad)}{(\quad)}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

B组 变式口算题

1. 张阿姨买了 $\frac{24}{25}$ kg 海带，每个小朋友分到 $\frac{3}{50}$ kg，一共可以分给(　　)个小朋友。

2. 奶奶腌制了 4 kg 豆瓣酱，每瓶装 $\frac{1}{5}$ kg，一共能装(　　)瓶。

3. 一张火车票约重 $\frac{1}{125}$ kg，用 $\frac{4}{5}$ kg 纸张，可以印制(　　)张火车票。

4. 王师傅 $\frac{4}{5}$ 小时加工 40 个小零件，平均每小时加工(　　)个小零件。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 分数除法（三）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{14}\div 2=$　　$5\times\frac{3}{25}=$　　$\frac{9}{10}\times\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{4}-\frac{3}{5}=$　　$\frac{9}{16}\div\frac{9}{8}=$　　$\frac{2}{5}\div\frac{2}{15}=$

$\frac{4}{9}\times\frac{1}{16}=$　　$\frac{2}{15}\div 20=$　　$16\div\frac{4}{21}=$

$49\div\frac{7}{15}=$　　$\frac{1}{4}\times\frac{2}{3}=$　　$8\times\frac{5}{24}=$

$\frac{1}{2}\div\frac{1}{10}=$　　$22\div\frac{2}{9}=$　　$\frac{6}{7}\div\frac{4}{21}=$

$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$　　$\frac{2}{3}+\frac{1}{2}=$　　$\frac{6}{11}\div\frac{12}{11}=$

$\frac{19}{11}\times\frac{11}{19}=$　　$\frac{3}{17}\div\frac{1}{3}=$　　$\frac{1}{6}\div 60=$

$\frac{7}{26}\div\frac{14}{13}=$　　$\frac{5}{17}\div\frac{10}{17}=$　　$\frac{5}{8}\div\frac{5}{16}=$

$\frac{3}{5}+\frac{1}{20}=$　　$1-\frac{2}{5}=$　　$\frac{1}{5}\div 8=$

$\frac{1}{12}\div\frac{5}{6}=$　　$75\div\frac{3}{2}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{2}{3}=$

$16\div\frac{8}{9}=$　　$\frac{3}{8}\times\frac{2}{9}=$　　$70\div\frac{7}{8}=$

$\frac{7}{15}\times\frac{5}{6}=$　　$22\div\frac{2}{7}=$　　$\frac{4}{5}\times\frac{1}{20}=$

◆ 解方程。

$\frac{1}{5}x=4$

$x=$

$\frac{1}{3}x=5$

$x=$

$\frac{2}{7}x=4$

$x=$

$\frac{3}{4}x=6$

$x=$

$\frac{7}{9}x=14$

$x=$

$\frac{11}{14}x=33$

$x=$

B组 变式口算题

1. 犀牛奔跑的速度能达到57千米/时，是麋鹿速度的 $\frac{19}{30}$。麋鹿奔跑的速度是（　　）千米/时。

2. 第三实验小学的体育馆高6 m。体育馆的高度是教学楼的 $\frac{2}{3}$。第三实验小学教学楼高（　　）m。

3. 王强手中有15本课外书，相当于陈江手中课外书本数的 $\frac{3}{7}$。陈江手中有（　　）本课外书。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{2}{5}\div\frac{1}{4}=$　$\frac{1}{12}+\frac{5}{6}=$　$\frac{3}{10}\times 50=$

$\frac{2}{9}\div\frac{4}{27}=$　$\frac{3}{16}\div\frac{3}{2}=$　$\frac{5}{8}\div\frac{3}{40}=$

$\frac{5}{7}\times\frac{1}{20}=$　$\frac{12}{17}\times\frac{5}{6}=$　$\frac{4}{9}\div\frac{1}{6}=$

$1-\frac{1}{5}=$　$\frac{5}{16}\div\frac{5}{4}=$　$\frac{1}{9}\div\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{3}+\frac{5}{6}=$　$\frac{7}{12}\div\frac{7}{9}=$　$\frac{7}{10}\div\frac{14}{15}=$

$8\times\frac{11}{24}=$　$\frac{2}{5}\times\frac{1}{5}=$　$\frac{2}{15}+\frac{1}{3}=$

$3\div\frac{3}{7}=$　$\frac{4}{11}\div\frac{2}{3}=$　$\frac{1}{12}\div\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{9}\times 36=$　$\frac{9}{20}\div\frac{3}{5}=$　$\frac{3}{11}\times\frac{5}{3}=$

$\frac{5}{9}\div\frac{1}{30}=$　$\frac{4}{15}\times 3=$　$\frac{9}{16}\div\frac{3}{4}=$

$\frac{7}{26}\div\frac{14}{13}=$　$\frac{1}{12}\times\frac{4}{5}=$　$6\times\frac{5}{18}=$

$\frac{2}{3}\div\frac{5}{6}=$　$\frac{9}{10}\div\frac{3}{2}=$　$\frac{7}{20}\div\frac{1}{5}=$

$\frac{3}{16}\div\frac{3}{8}=$　$\frac{1}{12}\div\frac{5}{3}=$　$\frac{1}{11}\div\frac{1}{2}=$

◆ 解方程。

$\frac{8}{9}x=96$

$x=$

$\frac{5}{6}x=55$

$x=$

$6x=\frac{8}{11}$

$x=$

$\frac{9}{4}x=\frac{3}{10}$

$x=$

$\frac{5}{14}x=\frac{5}{9}$

$x=$

$\frac{2}{3}x=\frac{7}{8}$

$x=$

B组 变式口算题

1. 五一期间百货商店衣服打七折出售。小明花210元买了一件衣服，这件衣服的原价是(　　)元。
2. 爸爸养了15盆兰花，兰花的盆数相当于茉莉花的 $\frac{3}{5}$ 。爸爸养了(　　)盆茉莉花。
3. 青少年宫英语班有100人，是舞蹈班人数的 $\frac{2}{5}$ ，这两个班的人数占总人数的 $\frac{5}{8}$ ，青少年宫一共有(　　)人。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{8}{9}\times\frac{6}{7}=$　$\frac{3}{5}-\frac{1}{6}=$　$\frac{4}{5}\div 8=$

$\frac{9}{25}\times 20=$　$\frac{12}{25}\times\frac{1}{4}=$　$\frac{3}{7}\times\frac{7}{12}=$

$\frac{3}{5}+\frac{9}{10}=$　$\frac{49}{60}\div 7=$　$\frac{1}{4}\div\frac{17}{4}=$

$\frac{3}{7}\div\frac{1}{4}=$　$\frac{2}{9}\div\frac{1}{3}=$　$\frac{1}{4}\times\frac{8}{9}=$

$36\div\frac{3}{4}=$　$\frac{4}{15}\times\frac{2}{5}=$　$\frac{2}{3}\div 3=$

$\frac{7}{15}\times\frac{3}{35}=$　$\frac{2}{7}\div\frac{15}{7}=$　$\frac{7}{8}\times 2=$

$\frac{2}{3}\div\frac{20}{21}=$　$\frac{3}{8}-\frac{1}{4}=$　$15\div\frac{5}{6}=$

$\frac{6}{7}\div\frac{8}{21}=$　$\frac{9}{22}\div 9=$　$\frac{5}{8}\div\frac{1}{24}=$

$\frac{5}{9}\div 45=$　$15\times\frac{7}{30}=$　$\frac{1}{2}+\frac{5}{6}=$

$\frac{1}{2}-\frac{3}{7}=$　$\frac{8}{5}\div\frac{2}{5}=$　$72\div\frac{3}{4}=$

$20\div\frac{4}{5}=$　$\frac{1}{5}\div 15=$　$\frac{9}{4}\div 18=$

$\frac{24}{35}\div\frac{3}{5}=$　$\frac{3}{4}\div\frac{1}{6}=$　$\frac{1}{6}+\frac{1}{7}=$

◆ 解方程。

$8x=\frac{2}{5}$

$x=$

$\frac{1}{2}x=\frac{2}{5}$

$x=$

$3x=\frac{9}{10}$

$x=$

$\frac{4}{7}x=\frac{1}{14}$

$x=$

$\frac{4}{5}x=8$

$x=$

$4x=\frac{8}{9}$

$x=$

$\frac{2}{3}x=8$

$x=$

B组　变式口算题

1. 一个正方体的棱长总和是 $\frac{12}{13}$ m，这个正方体的棱长是(　　)m。

2. 李奶奶每天坚持散步 100 分钟，李奶奶散步的时间是王奶奶散步时间的 $\frac{5}{6}$。王奶奶每天散步(　　)分钟。

3. 林伯伯每天喂鸡需要 294 kg 饲料，其中青饲料占 $\frac{1}{7}$，每只鸡可吃到 $\frac{3}{50}$ kg 青饲料。青饲料有(　　)kg，林伯伯一共喂了(　　)只鸡。

4. 用 $\frac{7}{8}$ t 玉米可以制成淀粉 $\frac{7}{20}$ t。照这样计算，1 t 玉米可以制成淀粉(　　)t。制 1 t 淀粉需要(　　)t 玉米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元 确定位置

练习1 确定位置（一）

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{7}\times\frac{7}{8}=$	$15\div\frac{15}{2}=$	$\frac{6}{5}\div 6=$	$\frac{5}{6}\times 24=$
$\frac{6}{5}\div\frac{4}{5}=$	$\frac{3}{8}\times\frac{4}{7}=$	$26\times\frac{2}{13}=$	$\frac{7}{8}\div\frac{1}{2}=$
$12\times\frac{3}{8}=$	$\frac{25}{12}\times\frac{3}{5}=$	$\frac{4}{15}\div\frac{5}{8}=$	$\frac{1}{2}\div 16=$
$9\times\frac{9}{10}=$	$\frac{8}{21}\div\frac{2}{7}=$	$\frac{3}{4}\times\frac{1}{6}=$	$\frac{1}{2}\div\frac{3}{4}=$
$\frac{49}{60}\div\frac{14}{15}=$	$\frac{3}{4}\times\frac{5}{9}=$	$\frac{25}{28}\times\frac{7}{5}=$	$\frac{2}{3}\times\frac{2}{3}=$
$\frac{2}{9}\times 18=$	$\frac{8}{5}\div\frac{2}{5}=$	$\frac{44}{5}\div 11=$	$51\times\frac{2}{3}=$
$\frac{4}{15}\div\frac{5}{2}=$	$\frac{1}{5}\div 15=$	$\frac{1}{2}\div\frac{1}{10}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{1}{6}=$
$\frac{14}{25}\times 100=$	$\frac{4}{7}\div\frac{9}{10}=$	$\frac{3}{8}\times 80=$	$\frac{3}{14}\times\frac{7}{8}=$
$\frac{1}{3}\div\frac{7}{12}=$	$\frac{7}{12}\times\frac{3}{7}=$	$\frac{1}{4}\times\frac{8}{9}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{8}{25}=$
$\frac{17}{3}\times\frac{1}{4}=$	$\frac{8}{25}\div 16=$	$\frac{1}{9}\div\frac{4}{9}=$	$\frac{3}{7}\div 6=$
$\frac{9}{22}\div 9=$	$\frac{3}{4}\times 6=$	$\frac{1}{2}\div\frac{2}{3}=$	$\frac{3}{4}\times\frac{1}{2}=$
$\frac{5}{8}\times\frac{4}{15}=$	$\frac{3}{17}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{1}{3}\times\frac{8}{9}=$	$\frac{3}{10}\div\frac{3}{4}=$

B组 变式口算题

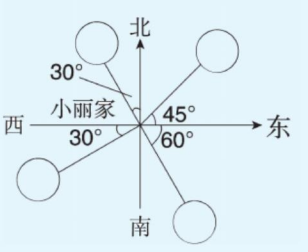
◆ 精挑细选，对号入座。（将正确答案填在图中的◯内）

A. 爷爷家（在小丽家南偏东30°的方向上）

B. 姥姥家（在小丽家北偏东45°的方向上）

C. 姑姑家（在小丽家北偏西30°的方向上）

D. 大姨家（在小丽家南偏西60°的方向上）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 习题课

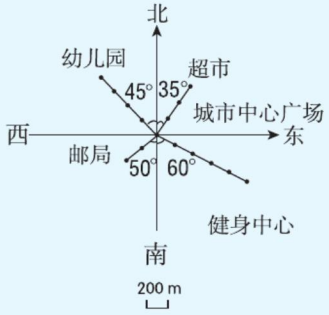
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{10}\div\frac{2}{5}=$	$\frac{7}{8}\times\frac{8}{9}=$	$180\div\frac{9}{2}=$	$250\times\frac{7}{25}=$
$\frac{7}{30}\times150=$	$\frac{2}{9}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{7}{81}\times\frac{27}{14}=$	$4\div\frac{1}{16}=$
$\frac{7}{16}\times\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{6}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{21}{32}\times\frac{16}{7}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{2}{5}=$
$\frac{1}{9}\div\frac{7}{18}=$	$\frac{1}{5}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{2}\times\frac{3}{2}=$	$40\times\frac{5}{8}=$
$\frac{3}{4}\times\frac{1}{6}=$	$\frac{3}{14}\times42=$	$\frac{5}{7}\div\frac{5}{2}=$	$\frac{5}{4}\times\frac{1}{10}=$
$\frac{2}{3}\times\frac{8}{7}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{18}=$	$\frac{1}{6}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{6}{7}\div12=$
$\frac{5}{9}\times\frac{9}{20}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{2}{7}\times\frac{7}{4}=$	$\frac{4}{5}\times45=$
$\frac{18}{19}\div18=$	$\frac{7}{9}\times\frac{3}{2}=$	$\frac{3}{4}\times\frac{4}{5}=$	$150\div\frac{2}{3}=$
$\frac{7}{19}\times\frac{1}{21}=$	$\frac{2}{3}\times\frac{4}{5}=$	$\frac{4}{9}\times\frac{1}{20}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{14}=$
$48\div\frac{2}{3}=$	$\frac{2}{3}\div14=$	$\frac{7}{9}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{4}\div\frac{1}{6}=$
$\frac{5}{32}\div\frac{5}{8}=$	$\frac{3}{10}\div\frac{3}{5}=$	$\frac{5}{7}\times15=$	$\frac{9}{4}\times\frac{4}{5}=$
$\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{5}{14}\times\frac{21}{10}=$	$\frac{5}{6}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{5}{11}\times\frac{22}{7}=$

B组 变式口算题

◆ 根据下面的平面图填空。



1. 超市在城市中心广场北偏(　　)(　　)方向，距离600 m处。
2. 幼儿园在城市中心广场北偏(　　)(　　)方向，距离(　　)m处。
3. 邮局在城市中心广场(　　)偏(　　)(　　)方向，距离(　　)m处。
4. 健身中心在城市中心广场(　　)偏(　　)(　　)方向，距离(　　)m处。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 确定位置（二）

用时：____分____秒 错误：　个

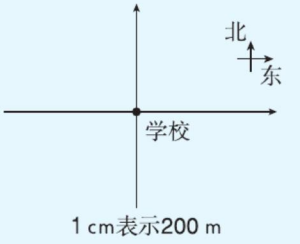
A组 常规口算题

$40\times\frac{7}{8}=$	$\frac{1}{4}\div\frac{1}{7}=$	$\frac{5}{9}\div15=$	$\frac{3}{5}\div\frac{5}{6}=$
$\frac{3}{8}\div\frac{3}{5}=$	$\frac{2}{5}\div\frac{4}{5}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{2}{5}=$
$18\div\frac{4}{9}=$	$\frac{2}{3}\times90=$	$\frac{2}{25}\times75=$	$58\times\frac{28}{29}=$
$\frac{2}{5}\times100=$	$\frac{3}{4}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{11}{14}\times\frac{7}{3}=$	$36\times\frac{4}{9}=$
$\frac{1}{3}\div\frac{1}{12}=$	$\frac{25}{3}\div10=$	$\frac{4}{9}\times\frac{9}{8}=$	$\frac{8}{27}\times\frac{9}{16}=$
$\frac{3}{10}\div\frac{7}{10}=$	$\frac{1}{2}\times\frac{16}{7}=$	$60\times\frac{5}{12}=$	$12\div\frac{2}{3}=$
$\frac{7}{25}\times5=$	$\frac{7}{20}\times80=$	$78\div\frac{3}{2}=$	$\frac{3}{5}\div\frac{3}{7}=$
$\frac{1}{5}\div\frac{1}{6}=$	$\frac{11}{12}\times\frac{24}{11}=$	$\frac{3}{8}\div\frac{3}{4}=$	$\frac{2}{5}\div\frac{8}{5}=$
$\frac{2}{5}\times\frac{3}{2}=$	$\frac{34}{39}\div34=$	$\frac{7}{9}\div\frac{1}{18}=$	$\frac{1}{72}\div\frac{1}{9}=$
$\frac{3}{7}\times\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{17}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{11}{12}\div\frac{1}{6}=$	$25\div\frac{1}{3}=$
$\frac{4}{5}\times\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{9}\times\frac{3}{2}=$	$\frac{3}{13}\div\frac{5}{13}=$	$\frac{1}{8}\times\frac{2}{3}=$
$\frac{3}{4}\times\frac{16}{5}=$	$\frac{9}{10}\times70=$	$\frac{7}{9}\times\frac{1}{14}=$	$\frac{1}{3}\times\frac{3}{2}=$

B组 变式口算题

◆ 在平面图上标出明明、芳芳、兰兰和乐乐家的位置。

1. 明明家在学校正南方向 400 m 处。
2. 芳芳家在学校北偏西 45°方向 600 m 处。
3. 兰兰家在学校南偏东 60°方向 1000 m 处。
4. 乐乐家在学校北偏东 45°方向 800 m 处。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元口算能力测试

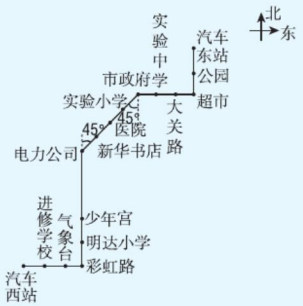
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{5}{6}\div\frac{1}{18}=$	$\frac{5}{8}\div\frac{3}{8}=$	$\frac{1}{8}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{5}{18}\times\frac{3}{5}=$
$4\div\frac{1}{5}=$	$\frac{5}{7}\times\frac{14}{3}=$	$\frac{3}{5}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{5}{18}\div\frac{1}{9}=$
$\frac{9}{4}\div3=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{14}=$	$\frac{1}{3}\times\frac{3}{2}=$	$\frac{9}{5}\times25=$
$\frac{8}{9}\div2=$	$\frac{3}{8}\div\frac{8}{5}=$	$36\div\frac{1}{3}=$	$16\times\frac{3}{4}=$
$14\div\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{7}\times\frac{13}{4}=$	$\frac{8}{19}\times\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{9}\div\frac{1}{2}=$
$\frac{1}{2}\div\frac{9}{14}=$	$\frac{4}{3}\div8=$	$\frac{1}{36}\div\frac{3}{4}=$	$9\times\frac{5}{3}=$
$\frac{4}{5}\div\frac{1}{10}=$	$\frac{6}{7}\times\frac{1}{12}=$	$\frac{5}{7}\times\frac{2}{7}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{3}{2}=$
$\frac{9}{4}\times3=$	$\frac{1}{5}\div\frac{5}{9}=$	$\frac{2}{23}\times\frac{46}{5}=$	$\frac{5}{18}\div\frac{5}{9}=$
$\frac{17}{49}\times\frac{1}{34}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{2}{5}=$	$\frac{2}{5}\div\frac{1}{6}=$	$\frac{4}{5}\div\frac{5}{4}=$
$\frac{4}{15}\times\frac{1}{3}=$	$\frac{15}{16}\times\frac{4}{3}=$	$\frac{3}{4}\times24=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{6}=$
$\frac{7}{6}\times\frac{4}{3}=$	$\frac{8}{27}\times\frac{9}{16}=$	$\frac{4}{5}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{2}{9}\times180=$
$\frac{3}{4}\div\frac{4}{5}=$	$45\times\frac{3}{5}=$	$1\div\frac{2}{9}=$	$\frac{5}{18}\times\frac{1}{25}=$

B组 变式口算题

◆ 下图是某市2路汽车运行线路图。



1. 乘车从汽车西站出发，向(　　)行驶(　　)站到彩虹路，再向(　　)行驶(　　)站到少年宫。
2. 乘车从电力公司出发，向(　　)行驶(　　)站到市政府。
3. 乘车从汽车东站出发，向(　　)行驶(　　)站到超市，再向(　　)行驶(　　)站到市政府，再向(　　)行驶(　　)站到医院。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第七单元 用方程解决问题

练习1 邮票的张数

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{2}{7}\times 3=$　　$3\times\frac{14}{3}=$

$\frac{16}{17}\times\frac{4}{3}=$　　$\frac{1}{2}\div\frac{4}{5}=$

$32\div\frac{2}{5}=$　　$\frac{3}{20}\times\frac{30}{4}=$

$\frac{2}{11}\times\frac{22}{3}=$　　$\frac{4}{5}\times 2=$

$36\div\frac{6}{5}=$　　$63\div\frac{7}{8}=$

$6\times\frac{3}{2}=$　　$\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}=$

$\frac{1}{4}\times\frac{5}{3}=$　　$18\times\frac{9}{4}=$

$\frac{2}{5}\div\frac{1}{20}=$　　$\frac{3}{2}\div\frac{3}{4}=$

$\frac{1}{4}\div\frac{1}{28}=$　　$\frac{1}{5}\times\frac{3}{2}=$

$\frac{7}{6}\times\frac{3}{4}=$　　$\frac{1}{6}\div\frac{1}{3}=$

$\frac{8}{19}\div 7=$　　$\frac{8}{15}\times 3=$

$\frac{3}{4}\div\frac{1}{16}=$　　$\frac{1}{9}\div\frac{9}{7}=$

◆ 解方程。

$x+4x=20$

$x=$

$17x-5x=108$

$x=$

$x\div 7=28$

$x=$

$3.4x+5.6x=117$

$x=$

$4.8x+3.2x=20.8$

$x=$

$13x-8x=4.5$

$x=$

$5x-8=21$

$x=$

$7x+2=48$

$x=$

B组 变式口算题

1. 丁丁买了38张光盘，冬冬买了10张光盘，两人一共付了144元。每张光盘(　　)元。

(　　)的价钱＋(　　)的价钱＝两人一共付的钱数。

解：设每张光盘x元。

列方程：(　　)，解得$x=$(　　)。

2. 一张桌子的价钱是474元，比一把椅子价钱的3倍还多12元。一把椅子的价钱是(　　)元。

解：设(　　)的价钱是x元。

列方程：(　　)，解得$x=$(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 相遇问题

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{6}{7}\div 12=$　　$\frac{7}{10}\div\frac{7}{2}=$

$\frac{9}{40}\div 18=$　　$\frac{1}{6}\div\frac{33}{2}=$

$\frac{4}{5}\times\frac{10}{7}=$　　$\frac{2}{9}\div\frac{1}{5}=$

$\frac{5}{8}\div\frac{1}{32}=$　　$\frac{2}{3}\times\frac{1}{2}=$

$\frac{8}{7}\times\frac{9}{8}=$　　$\frac{4}{5}\div\frac{8}{5}=$

$\frac{14}{13}\times\frac{7}{5}=$　　$\frac{13}{14}\times\frac{7}{2}=$

$\frac{9}{10}\div 2=$　　$\frac{6}{7}\div\frac{1}{14}=$

$\frac{1}{4}\times\frac{6}{5}=$　　$\frac{4}{15}\times\frac{5}{2}=$

$\frac{7}{10}\times\frac{8}{3}=$　　$\frac{8}{9}\times 18=$

$25\div\frac{1}{2}=$　　$\frac{7}{11}\div 2=$

$\frac{10}{11}\times\frac{1}{5}=$　　$\frac{17}{49}\times 7=$

$\frac{9}{14}\times\frac{7}{30}=$　　$\frac{18}{5}\times\frac{5}{18}=$

◆ 解方程。

$5x+7x=47$

$x=$

$0.8x+1.2x=42$

$x=$

$97+108x=313$

$x=$

$5x-x=113$

$x=$

$x\div 72=0.3$

$x=$

$2x+5x=117$

$x=$

$9x-x=20.3$

$x=$

B组 变式口算题

1. A、B 两地相距 330 km，甲车每小时行驶 32 km，乙车每小时行驶 34 km，两车同时从两地相对开出，经过(　　)小时相遇。

(　　)的路程 + (　　)的路程 = A、B 两地之间的距离。

解：设经过 x 小时相遇，则甲车行驶(　　)km，乙车行驶(　　)km。

列方程：(　　)，解得 $x=$(　　)。

2. 一批零件有 144 个，王、何两位师傅合作 6 天完成任务。已知何师傅每天加工 15 个零件，王师傅每天加工(　　)个零件。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 习题课

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{4}{5}\div 3=$　　$6\times\frac{4}{5}=$

$2\div\frac{3}{8}=$　　$\frac{8}{5}\times\frac{1}{4}=$

$\frac{1}{6}\times\frac{3}{2}=$　　$\frac{8}{9}\div 16=$

$\frac{7}{12}\times 1=$　　$\frac{5}{12}\times\frac{7}{5}=$

$\frac{3}{7}\div\frac{3}{5}=$　　$\frac{1}{4}\div\frac{3}{5}=$

$\frac{4}{7}\times\frac{3}{4}=$　　$15\times\frac{6}{5}=$

$\frac{2}{3}\times 5=$　　$21\div\frac{7}{2}=$

$\frac{11}{12}\times\frac{12}{7}=$　　$\frac{3}{4}\times\frac{1}{4}=$

$\frac{9}{14}\div 9=$　　$12\times\frac{4}{3}=$

$\frac{6}{9}\times\frac{4}{3}=$　　$\frac{5}{24}\times\frac{8}{5}=$

$\frac{2}{7}\div 4=$　　$\frac{5}{9}\div 2=$

$8\div\frac{4}{15}=$　　$18\div\frac{6}{5}=$

◆ 解方程。

$2.8x+3.2x=117$

$x=$

$92+5x=103$

$x=$

$x\div 13=9$

$x=$

$117+8x=314$

$x=$

$11x-4x=57$

$x=$

$11.3x-0.1x=0.7$

$x=$

$4\times 7.2+5x=50.8$

$x=$

$11x-9x=113$

$x=$

B组 变式口算题

1. 甲、乙两个工程队共同开凿一条长 117 m 的隧道，各从一端相向施工，甲工程队每天开凿 4 m，乙工程队每天开凿 5 m，(　　)天打通。

解：设 x 天打通，则甲工程队开凿(　　)m，乙工程队开凿(　　)m。

列方程：(　　)，解得 $x=$(　　)。

2. 五(1)班参加音乐小组的人数是参加舞蹈小组的 3 倍，参加音乐小组和舞蹈小组共有 36 人，则参加舞蹈小组有(　　)人。

解：设参加(　　)小组有 x 人。

列方程：(　　)，解得 $x=$(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第七单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{8}{9}\times\frac{3}{8}=$　　$\frac{1}{2}\div\frac{5}{4}=$

$8\times\frac{3}{2}=$　　$9\times\frac{1}{6}=$

$4\div\frac{3}{4}=$　　$\frac{1}{3}\times\frac{5}{6}=$

$\frac{2}{7}\times\frac{9}{4}=$　　$15\div\frac{5}{6}=$

$15\times\frac{7}{3}=$　　$\frac{1}{8}\times7=$

$\frac{3}{4}\div12=$　　$\frac{2}{7}\div\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{11}\times11=$　　$4\times\frac{5}{24}=$

$\frac{2}{7}\times\frac{5}{7}=$　　$\frac{15}{4}\times\frac{11}{5}=$

$\frac{4}{5}\div\frac{1}{2}=$　　$\frac{1}{6}\div\frac{2}{3}=$

$\frac{2}{3}\div\frac{1}{3}=$　　$36\times\frac{15}{12}=$

$\frac{5}{8}\times\frac{4}{9}=$　　$0\div\frac{4}{9}=$

$1\div\frac{5}{12}=$　　$\frac{3}{5}\div\frac{3}{4}=$

◆ 解方程。

$x\div7.2=0.9$

$x=$

$5x+21x=703$

$x=$

$3.2x+4.8x=117$

$x=$

$18x-8x=907$

$x=$

$58+12x=301$

$x=$

$0.37+8x=15.37$

$x=$

$x+3x=207$

$x=$

$9x-4x=113.5$

$x=$

B组 变式口算题

1. 两车同时从相距207 km的两地出发，相对开出。货车每小时行46 km，客车的速度是货车的1.5倍，经过(　　)小时两车相遇。

2. 甲、乙两地相距441 km，客车每小时行50 km，比货车每小时快2 km。两车同时从甲、乙两地相对开出，经过(　　)小时两车相遇。

3. 五一期间，李叔叔和小兰去动物园游玩。每张成人票的价格是儿童票的2倍，李叔叔共付了36元。每张成人票(　　)元，每张儿童票(　　)元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：

练习1　“象征性”长跑

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{3}{4}\div\frac{1}{6}=$	$\frac{3}{4}\div\frac{4}{3}=$	$\frac{3}{8}\times 24=$	$\frac{3}{13}\times\frac{1}{39}=$
$\frac{1}{3}\div\frac{7}{12}=$	$\frac{5}{7}\times\frac{9}{10}=$	$65\times\frac{6}{5}=$	$\frac{5}{12}\div 10=$
$84\times\frac{5}{6}=$	$\frac{7}{5}\times\frac{5}{7}=$	$75\div\frac{5}{7}=$	$\frac{9}{25}\times\frac{5}{18}=$
$\frac{5}{14}\times\frac{7}{5}=$	$\frac{3}{17}\times\frac{34}{15}=$	$\frac{24}{25}\div 48=$	$\frac{1}{7}\div\frac{3}{14}=$
$\frac{6}{5}\div 6=$	$\frac{3}{4}\times 5=$	$\frac{3}{5}\times\frac{2}{5}=$	$\frac{4}{23}\times 69=$
$\frac{5}{21}\times 7=$	$\frac{19}{12}\times\frac{7}{19}=$	$12\div\frac{6}{5}=$	$36\div\frac{4}{5}=$
$\frac{9}{22}\div 9=$	$\frac{7}{5}\div\frac{7}{15}=$	$\frac{3}{5}\div\frac{3}{7}=$	$\frac{5}{9}\times\frac{4}{15}=$
$\frac{4}{9}\times 63=$	$\frac{3}{4}\div\frac{1}{5}=$	$\frac{2}{3}\times\frac{15}{8}=$	$\frac{7}{20}\times\frac{1}{14}=$
$\frac{4}{15}\div\frac{2}{15}=$	$\frac{4}{9}\times\frac{1}{8}=$	$\frac{4}{5}\div\frac{8}{5}=$	$21\times\frac{2}{7}=$
$60\div\frac{3}{8}=$	$\frac{1}{4}\div\frac{1}{8}=$	$18\div\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{14}\times\frac{7}{8}=$
$\frac{8}{15}\times\frac{45}{8}=$	$\frac{6}{7}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{5}{8}=$	$\frac{7}{10}\div\frac{1}{5}=$
$\frac{8}{9}\times\frac{11}{4}=$	$\frac{27}{2}\times\frac{1}{9}=$	$\frac{4}{51}\times\frac{17}{20}=$	$\frac{8}{9}\div 16=$

B组　变式口算题

◆ 甲、乙两车从相距750 km的两地同时开出，相向而行，5小时后相遇，甲车每小时行80 km，乙车每小时行 x km。根据关系式列出方程。

1. 速度和 × 相遇时间 = 两地间的距离

_____

2. 相遇时甲车行的路程 + 乙车行的路程 = 两地间的距离

_____

3. 速度和 = 两地间的距离 ÷ 相遇时间

_____

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　有趣的折叠

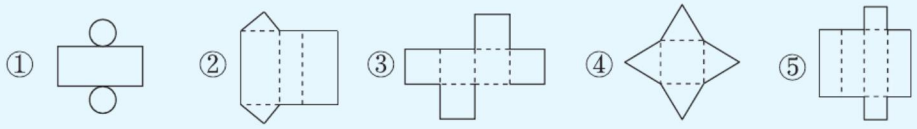
用时：____分____秒　错误：　个

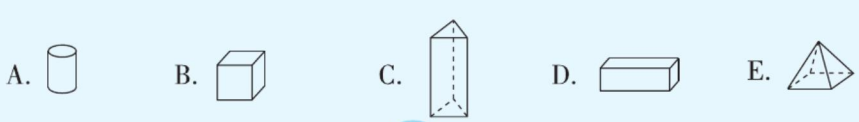
A组　常规口算题

$65\times\frac{12}{13}=$	$30\div\frac{10}{7}=$	$9\div\frac{3}{7}=$	$\frac{4}{5}\times\frac{1}{3}=$
$\frac{4}{9}\times\frac{9}{16}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{2}{5}=$	$\frac{4}{5}\times\frac{1}{2}=$	$\frac{1}{5}\div\frac{1}{6}=$
$12\div\frac{3}{4}=$	$\frac{2}{7}\div\frac{5}{7}=$	$140\times\frac{11}{20}=$	$\frac{3}{7}\times\frac{7}{8}=$
$\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}=$	$5\div\frac{5}{7}=$	$\frac{3}{7}\div12=$	$\frac{6}{7}\times\frac{7}{9}=$
$\frac{1}{4}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{4}{5}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{7}{15}\div\frac{7}{9}=$	$12\div\frac{6}{11}=$
$\frac{11}{12}\div22=$	$\frac{3}{8}\div\frac{3}{7}=$	$\frac{5}{49}\div\frac{5}{7}=$	$\frac{6}{7}\times3=$
$\frac{6}{5}\times\frac{5}{7}=$	$\frac{2}{5}\times\frac{3}{16}=$	$\frac{6}{7}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{5}{6}\div15=$
$\frac{7}{11}\times\frac{1}{7}=$	$14\div\frac{1}{3}=$	$\frac{7}{8}\div14=$	$\frac{4}{5}\div\frac{8}{5}=$
$\frac{1}{12}\div\frac{1}{5}=$	$\frac{7}{9}\times\frac{3}{7}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{5}{21}=$	$\frac{4}{5}\times\frac{1}{16}=$
$\frac{2}{5}\div\frac{2}{3}=$	$\frac{5}{8}\times72=$	$\frac{1}{3}\div\frac{1}{15}=$	$\frac{3}{10}\div10=$
$\frac{3}{5}\times\frac{10}{3}=$	$\frac{10}{13}\times\frac{2}{5}=$	$\frac{3}{10}\div\frac{7}{10}=$	$\frac{21}{50}\div7=$
$16\times\frac{5}{8}=$	$\frac{1}{8}\div\frac{1}{16}=$	$\frac{7}{25}\div\frac{1}{5}=$	$\frac{13}{100}\div\frac{1}{10}=$

B组　变式口算题

◆ 把平面展开图与折叠后围成的立体图形用线连起来。





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 包装的学问

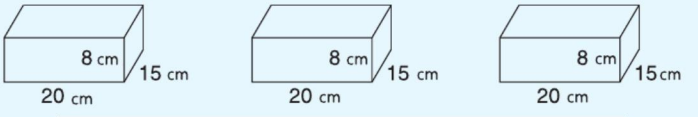
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$72\times\frac{8}{9}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{5}{12}=$	$\frac{3}{5}\div\frac{1}{10}=$	$\frac{7}{10}\times\frac{5}{14}=$
$\frac{3}{14}\times\frac{7}{6}=$	$\frac{5}{21}\div\frac{1}{42}=$	$\frac{55}{7}\times\frac{2}{5}=$	$\frac{27}{17}\times\frac{17}{27}=$
$\frac{1}{8}\div\frac{3}{4}=$	$\frac{1}{8}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{75}{9}\times\frac{3}{15}=$	$\frac{5}{9}\div\frac{9}{5}=$
$\frac{7}{8}\times40=$	$\frac{1}{3}\times\frac{3}{2}=$	$90\times\frac{7}{15}=$	$15\div\frac{15}{2}=$
$45\times\frac{4}{3}=$	$\frac{3}{5}\div3=$	$300\times\frac{3}{25}=$	$12\times\frac{3}{4}=$
$\frac{5}{7}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{9}{8}\times\frac{1}{27}=$	$6\div\frac{1}{15}=$	$10\div\frac{1}{20}=$
$\frac{1}{3}\div\frac{9}{10}=$	$\frac{7}{18}\div7=$	$\frac{25}{12}\times\frac{3}{5}=$	$68\times\frac{1}{17}=$
$\frac{11}{45}\div22=$	$\frac{8}{19}\times\frac{1}{8}=$	$39\div\frac{3}{5}=$	$72\times\frac{5}{6}=$
$\frac{1}{81}\div\frac{5}{9}=$	$\frac{1}{36}\div\frac{3}{4}=$	$\frac{7}{8}\times\frac{7}{8}=$	$\frac{8}{21}\div\frac{2}{7}=$
$\frac{7}{60}\times15=$	$\frac{5}{7}\times\frac{1}{10}=$	$\frac{64}{63}\times\frac{7}{8}=$	$\frac{38}{7}\times\frac{10}{19}=$
$\frac{6}{25}\times\frac{5}{3}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{5}{8}=$	$96\times\frac{7}{8}=$	$\frac{6}{5}\div\frac{4}{5}=$
$\frac{3}{4}\times\frac{1}{12}=$	$\frac{5}{7}\div\frac{2}{7}=$	$85\div\frac{17}{5}=$	$\frac{12}{25}\div24=$

B组 变式口算题

◆ 五一期间，乐乐买了三盒点心（如图）去看望爷爷，现要将三盒点心包成一包，想一想，怎样包装才能节约包装纸呢？（接口处不计）



	尺寸（单位：cm）			表面积（cm^2）
	长	宽	高	
方案①				
方案②				
方案③				

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

难易等级：

练习1 复式条形统计图

用时：____分____秒　错误：　个

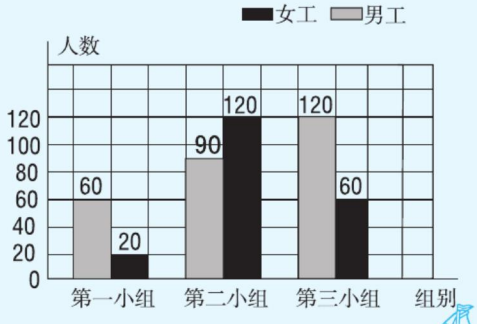
A组 常规口算题

$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$	$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{5}{3}\div\frac{5}{6}=$	$\frac{5}{7}\div\frac{2}{7}=$
$\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{17}{24}\times12=$	$\frac{4}{5}\div\frac{1}{2}=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$	$\frac{2}{5}+\frac{3}{10}=$	$\frac{3}{5}\div3=$	$\frac{4}{5}\times\frac{9}{4}=$
$\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{27}{4}=$	$\frac{1}{2}\div\frac{5}{7}=$
$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$	$\frac{9}{8}\times\frac{1}{27}=$	$\frac{5}{14}\div\frac{5}{2}=$
$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{14}{25}-\frac{2}{5}=$	$\frac{8}{19}\times\frac{1}{16}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{1}{6}=$
$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{7}-\frac{1}{7}=$	$36\div\frac{1}{2}=$	$\frac{1}{12}\div\frac{1}{8}=$
$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{36}\div\frac{3}{4}=$	$\frac{7}{23}\div14=$
$\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$	$\frac{12}{11}-\frac{1}{11}=$	$\frac{5}{7}\times\frac{2}{7}=$	$\frac{10}{7}\div5=$
$1-\frac{8}{9}=$	$\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$	$\frac{7}{18}\div7=$	$3\div\frac{1}{2}=$
$\frac{3}{4}+\frac{3}{16}=$	$\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$	$\frac{7}{9}\times\frac{3}{5}=$	$5\div\frac{5}{11}=$
$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{2}{9}+\frac{6}{9}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{5}{8}=$	$\frac{11}{15}\div\frac{11}{25}=$

B组 变式口算题

◆ 下图是某制衣公司一车间三个小组男、女工人数统计图，请根据统计图回答下面问题。

1. 从图中可以看出(　　)小组人数最多，(　　)小组人数最少。
2. 第三小组女工人数占第三小组总人数的(　　)。
3. 第二小组男工人数比女工人数少(　　)人。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2 复式折线统计图

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

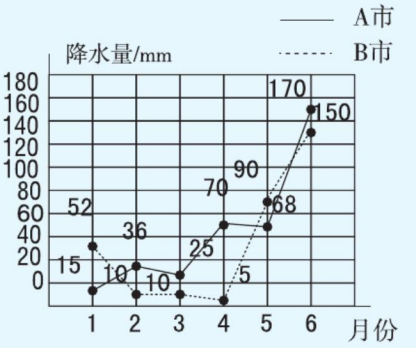
$\frac{7}{12}+\frac{1}{12}=$	$\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{1}{2}\div\frac{9}{11}=$	$\frac{1}{3}\times\frac{6}{7}=$
$\frac{5}{6}+\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{15}+\frac{1}{3}=$	$0\times\frac{11}{5}=$	$\frac{1}{8}\times\frac{8}{9}=$
$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$	$\frac{13}{17}-\frac{2}{17}=$	$\frac{3}{11}\times\frac{11}{9}=$	$\frac{8}{5}\div 2=$
$\frac{1}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{3}{8}+\frac{7}{16}=$	$18\times\frac{5}{6}=$	$\frac{5}{6}\times\frac{3}{10}=$
$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{14}{11}-\frac{3}{11}=$	$\frac{5}{36}\times 12=$	$\frac{5}{12}\div 5=$
$\frac{1}{6}-\frac{1}{18}=$	$\frac{7}{9}+\frac{1}{3}=$	$42\times\frac{3}{14}=$	$\frac{8}{11}\times\frac{11}{4}=$
$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$	$\frac{3}{16}\div\frac{1}{8}=$	$\frac{14}{45}\times\frac{5}{7}=$
$\frac{9}{10}-\frac{3}{5}=$	$\frac{4}{9}+\frac{1}{18}=$	$\frac{5}{9}\div 5=$	$81\times\frac{2}{3}=$
$\frac{1}{7}+\frac{5}{21}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{16}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{5}{9}=$
$1-\frac{5}{7}=$	$\frac{5}{9}-\frac{1}{3}=$	$12\times\frac{5}{6}=$	$\frac{14}{15}\times\frac{3}{7}=$
$\frac{3}{14}+\frac{3}{7}=$	$\frac{2}{5}-\frac{3}{10}=$	$\frac{9}{11}\div 3=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{3}=$
$\frac{5}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{7}{12}+\frac{1}{6}=$	$7\times\frac{1}{4}=$	$\frac{5}{9}\div\frac{4}{9}=$

B组 变式口算题

◆ 右图是A、B两市去年上半年降水量情况统计图。

1.（　　）月两个城市的降水量最接近，（　　）月两个城市的降水量相差最大。

2. A市（　　）月降水量最少，B市（　　）月降水量最少。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 平均数的再认识

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{8}+\frac{5}{8}=$	$\frac{17}{24}-\frac{2}{3}=$	$\frac{9}{20}\times\frac{2}{5}=$	$48\times\frac{5}{6}=$
$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$	$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=$	$\frac{2}{7}\div 5=$	$\frac{7}{18}\div\frac{7}{9}=$
$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{4}{7}+\frac{2}{7}=$	$75\times\frac{1}{150}=$	$\frac{11}{24}\times\frac{1}{33}=$
$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=$	$5\times\frac{7}{6}=$	$\frac{5}{36}\div\frac{5}{12}=$
$\frac{9}{10}-\frac{4}{10}=$	$1-\frac{5}{26}=$	$\frac{1}{6}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{39}{40}\times\frac{1}{13}=$
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$	$\frac{4}{35}\times\frac{21}{32}=$	$\frac{7}{45}\div\frac{5}{9}=$
$\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$	$1-\frac{8}{9}=$	$\frac{3}{4}\div 6=$	$\frac{7}{25}\times\frac{1}{28}=$
$\frac{12}{11}-\frac{1}{11}=$	$\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$	$\frac{13}{25}\times\frac{1}{13}=$	$\frac{8}{75}\div\frac{4}{15}=$
$\frac{4}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$	$\frac{1}{9}\div\frac{2}{3}=$	$35\times\frac{3}{7}=$
$\frac{14}{25}-\frac{2}{5}=$	$\frac{7}{12}-\frac{5}{12}=$	$\frac{1}{2}\times\frac{3}{8}=$	$\frac{3}{46}\div\frac{3}{23}=$
$\frac{5}{9}+\frac{8}{9}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$	$\frac{3}{4}\div\frac{3}{4}=$	$\frac{2}{21}\times\frac{7}{2}=$
$\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{16}=$	$\frac{2}{5}\div\frac{4}{5}=$	$\frac{7}{18}\div 7=$

B组 变式口算题

1. 三个数的平均数是120，加上一个数后，这四个数的平均数是115，第四个数是(　　)。
2. 江滨小学有433个小朋友，分乘4辆车去儿童公园，第一辆车已接走115人。如果第二、三、四辆车乘车人数相同，第三辆车乘(　　)个小朋友。
3. 五位裁判员给一名体操运动员评分后，去掉一个最高分和一个最低分，平均得分为9.58分；只去掉一个最高分，平均得分为9.46分；只去掉一个最低分，平均得分为9.66分，这位运动员的最高分与最低分差(　　)分。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4 习题课

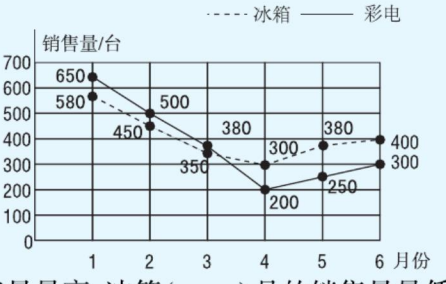
用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{1}{8}=$	$\frac{2}{9}\div\frac{1}{9}=$
$\frac{1}{3}+\frac{5}{12}=$	$\frac{11}{9}-\frac{1}{9}=$	$8\times\frac{3}{2}=$	$\frac{1}{2}\times\frac{1}{4}=$
$\frac{17}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{17}{37}+\frac{3}{37}=$	$\frac{1}{9}\div 10=$	$\frac{4}{5}\div\frac{7}{10}=$
$\frac{8}{9}+\frac{10}{9}=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{7}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{1}{4}=$	$4\times\frac{1}{30}=$
$\frac{11}{10}-\frac{3}{5}=$	$\frac{5}{7}+\frac{6}{7}=$	$\frac{5}{8}\div\frac{5}{9}=$	$\frac{3}{8}\div 8=$
$\frac{7}{12}+\frac{1}{6}=$	$\frac{5}{9}+\frac{1}{18}=$	$\frac{2}{7}\times\frac{7}{2}=$	$\frac{15}{4}\times\frac{6}{5}=$
$\frac{2}{5}-\frac{1}{10}=$	$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$	$\frac{1}{9}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{6}\div\frac{4}{3}=$
$\frac{1}{4}+\frac{5}{16}=$	$\frac{1}{9}-\frac{1}{10}=$	$\frac{7}{3}\times 15=$	$\frac{3}{5}\times\frac{5}{6}=$
$\frac{3}{10}+\frac{1}{5}=$	$\frac{9}{11}+\frac{13}{11}=$	$\frac{2}{5}\times\frac{1}{2}=$	$\frac{4}{13}\div\frac{9}{16}=$
$\frac{3}{8}-\frac{3}{16}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{10}=$	$\frac{9}{10}\div 9=$	$44\times\frac{1}{24}=$
$\frac{7}{9}-\frac{2}{3}=$	$\frac{4}{7}+\frac{1}{7}=$	$\frac{2}{7}\times\frac{5}{7}=$	$\frac{9}{25}\times\frac{5}{3}=$
$\frac{1}{4}+\frac{1}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{27}{20}\div\frac{9}{2}=$	$3\div\frac{3}{14}=$

B组 变式口算题

◆ 下面是某百货大楼2019年上半年销售彩电和冰箱的情况统计图，看图回答问题。



1. 彩电(　　)月的销售量最高；冰箱(　　)月的销售量最低。
2. 上半年彩电的月平均销售量是(　　)台；冰箱的月平均销售量是(　　)台。
3. 冰箱5月的销售量是2月的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$；彩电4月的销售量是1月的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第八单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

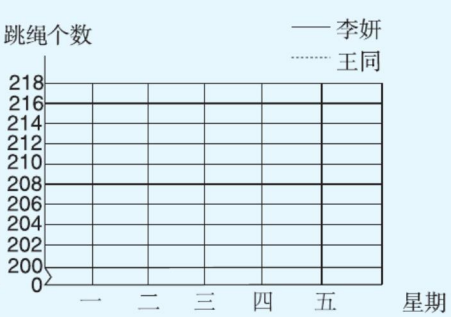
A组 常规口算题

$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{3}{8}\times 10=$	$\frac{4}{5}\times\frac{1}{4}=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$	$\frac{19}{36}+\frac{5}{36}=$	$18\times\frac{4}{9}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{14}=$
$\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=$	$14\div\frac{7}{9}=$	$\frac{7}{18}\times\frac{2}{3}=$
$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=$	$\frac{1}{3}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{3}{4}\div\frac{5}{4}=$
$\frac{7}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{1}{5}+\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{20}\div\frac{2}{15}=$	$\frac{2}{3}\times 0=$
$\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{7}+\frac{1}{7}=$	$\frac{7}{6}\times\frac{11}{7}=$	$\frac{4}{7}\div\frac{2}{3}=$
$\frac{4}{5}-\frac{2}{3}=$	$1-\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{3}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{6}{5}\times\frac{9}{4}=$
$\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=$	$\frac{3}{4}-\frac{7}{12}=$	$18\times\frac{1}{3}=$	$10\div\frac{2}{5}=$
$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{7}{9}-\frac{1}{3}=$	$9\div\frac{3}{11}=$	$\frac{5}{4}\times\frac{4}{7}=$
$\frac{4}{9}+\frac{4}{9}=$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{7}=$	$\frac{7}{18}\times 36=$	$\frac{3}{7}\div\frac{7}{3}=$
$\frac{3}{4}-\frac{1}{12}=$	$\frac{3}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{1}{8}\div\frac{7}{8}=$	$\frac{1}{6}\times 3=$
$\frac{11}{5}-\frac{6}{5}=$	$\frac{3}{8}+\frac{13}{8}=$	$\frac{5}{24}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{31}{49}\div 7=$

B组 变式口算题

◆ 下面是李研和王同一周五天1分钟跳绳情况统计表。根据统计表中的数据制作复式折线统计图。

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
李研	201	205	208	213	217
王同	204	206	208	212	214



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

总复习

练习1　分数加减法

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

$\frac{15}{17}-\frac{12}{17}=$　　$\frac{7}{18}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{15}{14}-\frac{1}{2}-\frac{1}{2}=$

$\frac{5}{6}+\frac{5}{12}=$　　$\frac{11}{10}-\frac{1}{10}=$　　$\frac{7}{9}+\frac{4}{13}+\frac{20}{9}=$

$\frac{3}{4}-\frac{3}{16}=$　　$\frac{1}{5}+\frac{1}{10}=$　　$\frac{15}{7}-\left(\frac{3}{8}+\frac{1}{7}\right)=$

$\frac{2}{7}+\frac{5}{14}=$　　$\frac{1}{6}-\frac{1}{7}=$　　$\frac{7}{8}+\frac{1}{16}+\frac{3}{4}=$

$\frac{9}{11}-\frac{3}{11}=$　　$\frac{1}{9}+\frac{1}{7}=$　　$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{8}=$

$1-\frac{5}{8}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{1}{3}=$　　$\frac{4}{7}+\frac{5}{14}+\frac{3}{7}=$

$\frac{3}{13}+\frac{1}{5}=$　　$\frac{9}{10}+\frac{13}{10}=$　　$\frac{5}{6}-\left(\frac{1}{3}+\frac{4}{9}\right)=$

$\frac{1}{8}+\frac{5}{24}=$　　$\frac{9}{16}-\frac{1}{4}=$　　$\frac{2}{5}+\frac{13}{10}-\frac{3}{10}=$

$\frac{9}{8}-\frac{3}{4}=$　　$\frac{4}{3}+\frac{1}{12}=$　　$\frac{3}{7}+\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$

$\frac{7}{15}+\frac{1}{5}=$　　$\frac{5}{6}+\frac{5}{18}=$　　$\frac{7}{12}-\frac{1}{6}+\frac{5}{12}=$

$1-\frac{8}{11}=$　　$\frac{11}{15}-\frac{1}{5}=$　　$\frac{1}{3}+\frac{1}{5}+\frac{2}{3}=$

$\frac{7}{6}-\frac{2}{3}=$　　$\frac{2}{17}+\frac{4}{17}=$　　$\frac{2}{13}+\frac{4}{7}+\frac{11}{13}=$

B组　变式口算题

1. 用简便方法计算。

$\frac{3}{8}-\frac{1}{4}+\frac{5}{8}$　　$\frac{4}{9}+\frac{7}{15}+\frac{5}{9}+\frac{8}{15}$　　$\frac{9}{4}-\frac{8}{13}-\frac{1}{4}-\frac{5}{13}$

2. 学校食堂三月份用煤$\frac{7}{8}$吨。四月份比三月份少用$\frac{1}{8}$吨，四月份用煤(　　)吨。三、四月份共用煤(　　)吨。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习2　长方体（一）

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ 计算长方体、正方体的表面积。

(1) 长 =4.5 cm，宽 =2 cm，高 =4 cm

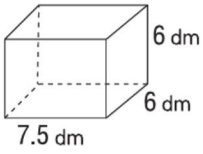
长 × 宽 = _____ cm^2

长 × 高 = _____ cm^2

宽 × 高 = _____ cm^2

表面积 = _____ cm^2

(2)



长 × 宽 = _____ dm^2

长 × 高 = _____ dm^2

宽 × 高 = _____ dm^2

表面积 = _____ dm^2

(3) 长 =8.5 dm，宽 =5 dm，高 =2 dm

长 × 宽 = _____ dm^2

长 × 高 = _____ dm^2

宽 × 高 = _____ dm^2

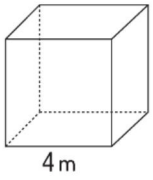
表面积 = _____ dm^2

(4) 棱长 =5 dm

底面积 = _____ dm^2

表面积 = _____ dm^2

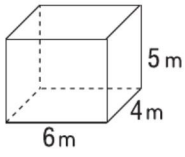
(5)



底面积 = _____ m^2

表面积 = _____ m^2

(6)



长 × 宽 = _____ m^2

长 × 高 = _____ m^2

宽 × 高 = _____ m^2

表面积 = _____ m^2

B组　变式口算题

1. 一个无盖长方体玻璃鱼缸，长 50 cm，宽 40 cm，高 30 cm。这个玻璃鱼缸的底面积是(　　) cm^2，前面的面积是(　　) cm^2，左面的面积是(　　) cm^2，制作这个鱼缸要用(　　) cm^2 的玻璃。
2. 王师傅手中有一根长 150 cm 的铁丝，他用这根铁丝焊成一个正方体框架后，还剩下6 cm 长的铁丝。这个正方体框架的棱长是(　　) cm。
3. 一个长 12 dm、宽和高都是 6 dm 的长方体从中间断开，分成两个一样大的正方体以后，表面积增加了(　　) dm^2。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习3 分数乘法

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{27}{8}\times\frac{5}{18}=$	$49\times\frac{5}{7}=$	$\frac{24}{37}\times38-\frac{24}{37}=$
$78\times\frac{2}{13}=$	$\frac{1}{16}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{3}{11}\times18+\frac{19}{11}\times18=$
$\frac{5}{21}\times63=$	$72\times\frac{13}{12}=$	$500\times\left(\frac{9}{20}-\frac{3}{25}\right)=$
$150\times\frac{5}{6}=$	$\frac{11}{20}\times\frac{5}{11}=$	$24\times\left(\frac{11}{12}+6\right)=$
$42\times\frac{8}{7}=$	$\frac{4}{21}\times\frac{1}{4}=$	$\frac{15}{19}\times20-\frac{15}{19}=$
$\frac{3}{14}\times\frac{7}{9}=$	$\frac{7}{64}\times\frac{16}{21}=$	$\frac{5}{17}\times47+\frac{12}{17}\times47=$
$95\times\frac{2}{5}=$	$78\times\frac{20}{39}=$	$\left(\frac{2}{7}+40\right)\times21=$
$\frac{8}{15}\times75=$	$\frac{7}{8}\times160=$	$66\times\frac{11}{14}-\frac{11}{14}\times38=$
$\frac{60}{13}\times\frac{13}{15}=$	$\frac{5}{3}\times81=$	$80\times\frac{47}{79}-\frac{47}{79}=$
$\frac{9}{14}\times56=$	$164\times\frac{1}{4}=$	$\left(\frac{1}{4}+\frac{3}{25}\right)\times100=$
$\frac{13}{16}\times480=$	$330\times\frac{1}{10}=$	$70\times\frac{13}{15}\times\frac{15}{13}=$

B组 变式口算题

1. 在去年的植树活动中，三井实验小学一共植了280棵树。在今年的植树活动中，三井实验小学比去年多植了 $\frac{1}{4}$。三井实验小学今年比去年多植了(　　)棵，今年植树(　　)棵。

2. 王老师今年36岁，张老师的年龄是王老师年龄的 $\frac{5}{6}$，李老师的年龄是张老师年龄的 $\frac{14}{15}$。张老师今年(　　)岁，李老师今年(　　)岁。

3. 一辆拖拉机耕1公顷地用柴油 $\frac{3}{10}$ kg，耕 $\frac{2}{5}$ 公顷地用柴油(　　)kg。

4. 一条长方形浴巾长 $\frac{8}{5}$ m，宽 $\frac{3}{4}$ m，这条浴巾的面积是(　　)m^2。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习4　长方体（二）

用时：___分___秒　错误：　个

A组　常规口算题

◆ **求长方体、正方体的体积。**（a 表示长或棱长，b，h 分别表示宽和高）

$a=6$ cm，$b=2$ cm，$h=4$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=5$ cm，$b=4$ cm，$h=7$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=5$ m

$V=$（　　）m^3

$a=18$ cm，$b=5$ cm，$h=5$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=5.4$ m，$b=5$ m，$h=2$ m

$V=$（　　）m^3

$a=30$ cm

$V=$（　　）cm^3

$a=6$ dm，$b=5$ dm，$h=15$ dm

$V=$（　　）dm^3

440 cm^3 = _____ dm^3

0.52 dm^3 = _____ cm^3

82 cm^3 = _____ mL

720 cm^3 = _____ L

0.52 m^3 = _____ L

320 L = _____ m^3

6200 cm^3 = _____ dm^3

0.05 m^3 = _____ dm^3

5400 cm^3 = _____ L

9800 cm^3 = _____ mL

4300 dm^3 = _____ m^3

2600 dm^3 = _____ m^3

73.8 dm^3 = _____ mL

780 L = _____ dm^3

0.63 m^3 = _____ dm^3

84 m^3 = _____ L

B组　变式口算题

1. 红星小学新建了一个长 50 m、宽 30 m、深 2 m 的游泳池，这个游泳池能注水（　　）m^3。如果往池中注入 1.5 m 深的水，实际注水（　　）m^3。

2. 王师傅要将一块棱长是 20 cm 的正方体钢材，锻造成一块长方体钢材，长方体钢材的长是 40 cm，宽是 10 cm，高是（　　）cm。

3. 一根 2 m 长的长方体木料，把它锯成 3 段，表面积增加了 24 dm^2。这根长方体木料的横截面的面积是（　　）dm^2，体积是（　　）dm^3。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5 分数除法

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{4}{5} \div 2 =$

$\frac{1}{7} \div \frac{9}{28} =$

$\frac{6}{7} \div \frac{3}{7} =$

$\frac{7}{8} \div \frac{4}{3} =$

$\frac{6}{7} \div \frac{1}{28} =$

$\frac{2}{9} \div \frac{1}{5} =$

$\frac{7}{10} \div \frac{7}{2} =$

$18 \div \frac{6}{5} =$

$\frac{9}{10} \div 2 =$

$15 \div \frac{1}{2} =$

$\frac{7}{11} \div 2 =$

$3 \div \frac{5}{9} =$

$32 \div \frac{2}{5} =$

$36 \div \frac{6}{5} =$

$\frac{2}{5} \div \frac{1}{20} =$

$\frac{1}{6} \div \frac{1}{2} =$

$\frac{5}{6} \div \frac{1}{3} =$

$\frac{3}{7} \div \frac{2}{3} =$

$\frac{3}{7} \div \frac{3}{5} =$

$\frac{5}{8} \div \frac{7}{8} =$

$\frac{7}{18} \div \frac{7}{9} =$

$\frac{4}{9} \div \frac{1}{2} =$

$\frac{6}{7} \div \frac{2}{7} =$

$\frac{2}{7} \div \frac{2}{3} =$

◆ 解方程。

$6x = \frac{6}{11}$

$x =$

$x - \frac{3}{7}x = 8$

$x =$

$x + \frac{1}{4}x = 10$

$x =$

$\left(1 - \frac{1}{5}\right)x = 44$

$x =$

$\frac{3}{4}x + x = 280$

$x =$

$x + \frac{1}{3}x = 64$

$x =$

$\frac{5}{6}x = 25$

$x =$

$\frac{4}{7}x = 8$

$x =$

B组 变式口算题

1. 一块长方形菜地，宽是 10 m，比长少$\frac{11}{16}$。长是(　　)m。

解：设长是 x m。

列方程是(　　)，解得 $x =$(　　)。

2. 小王买了一架遥控飞机和一辆遥控汽车，一共花了 210 元。遥控汽车的价格是遥控飞机的$\frac{2}{5}$。遥控飞机是(　　)元，遥控汽车是(　　)元。

解：设(　　)。

列方程是(　　)，解得 $x =$(　　)。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习6　确定位置

用时：____分____秒　错误：　个

A组　常规口算题

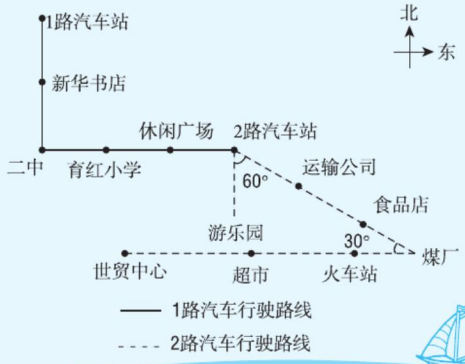
$\frac{1}{5}\div\frac{4}{5}=$	$\frac{5}{21}\times42=$	$\frac{9}{22}\times\frac{33}{5}=$	$1\div\frac{8}{7}=$
$60\times\frac{3}{5}=$	$\frac{2}{7}\div\frac{1}{7}=$	$\frac{1}{2}\div\frac{1}{8}=$	$\frac{7}{6}\times54=$
$\frac{2}{7}\div6=$	$\frac{9}{20}\times15=$	$52\times\frac{6}{13}=$	$\frac{2}{3}\div12=$
$25\times\frac{7}{5}=$	$\frac{6}{7}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{4}{5}\div\frac{2}{7}=$	$51\times\frac{13}{17}=$
$\frac{1}{10}\div\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{24}\times\frac{8}{7}=$	$\frac{8}{21}\times63=$	$\frac{4}{9}\div8=$
$\frac{7}{30}\times\frac{15}{21}=$	$\frac{3}{10}\div24=$	$\frac{2}{5}\div\frac{2}{15}=$	$140\times\frac{5}{28}=$
$\frac{3}{8}\div\frac{1}{2}=$	$\frac{16}{45}\times9=$	$\frac{1}{42}\times\frac{21}{5}=$	$\frac{5}{11}\div\frac{6}{11}=$
$68\times\frac{1}{4}=$	$11\div\frac{1}{4}=$	$\frac{2}{15}\div6=$	$\frac{11}{36}\times72=$
$\frac{5}{7}\div\frac{7}{8}=$	$\frac{11}{14}\times70=$	$76\times\frac{10}{19}=$	$2\div\frac{4}{3}=$
$\frac{25}{4}\times\frac{8}{15}=$	$\frac{5}{14}\div20=$	$\frac{8}{21}\div\frac{8}{5}=$	$\frac{3}{5}\times\frac{15}{4}=$
$\frac{1}{8}\div\frac{1}{3}=$	$96\times\frac{7}{24}=$	$\frac{17}{18}\times9=$	$14\times\frac{3}{70}=$
$81\times\frac{8}{9}=$	$3\div\frac{3}{5}=$	$\frac{6}{7}\div\frac{4}{21}=$	$\frac{4}{9}\times360=$

B组　变式口算题

◆ 右图是某市1路汽车和2路汽车的行驶路线。

1. 乘1路汽车从1路汽车站向(　　)行驶(　　)站到二中，再向(　　)行驶(　　)站到2路汽车站。

2. 从煤厂坐车，向(　　)行驶(　　)站到2路汽车站，然后换乘1路汽车，向(　　)行驶(　　)站到二中，再向(　　)行驶(　　)站到新华书店。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习7 用方程解决问题

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{5}\times\frac{9}{10}=$　　$\frac{16}{17}\div\frac{3}{4}=$

$48\times\frac{11}{16}=$　　$\frac{1}{3}\times 81=$

$13\div\frac{1}{2}=$　　$\frac{2}{9}\times\frac{1}{7}=$

$\frac{2}{5}\times\frac{3}{8}=$　　$\frac{9}{4}\div\frac{3}{5}=$

$\frac{5}{7}\times\frac{14}{15}=$　　$\frac{1}{9}\times\frac{9}{10}=$

$9\div\frac{8}{15}=$　　$7\div\frac{5}{7}=$

$17\times\frac{11}{34}=$　　$16\times\frac{5}{64}=$

$\frac{2}{7}\div\frac{1}{3}=$　　$\frac{5}{13}\times\frac{13}{14}=$

$\frac{2}{3}\div\frac{2}{7}=$　　$\frac{5}{9}\div\frac{1}{6}=$

$\frac{2}{13}\times 26=$　　$\frac{2}{3}\div 2=$

$\frac{4}{5}\times\frac{3}{16}=$　　$\frac{5}{24}\times\frac{6}{5}=$

$\frac{5}{18}\div\frac{5}{18}=$　　$\frac{8}{7}\div\frac{8}{9}=$

◆ 解方程。

$\frac{4}{13}x=\frac{8}{13}$

$x=$

$3.2x+4.8x=64$

$x=$

$11x-3x=264$

$x=$

$3x=\frac{1}{3}$

$x=$

$6.2x-4x=4.4$

$x=$

$\frac{3}{13}x=\frac{17}{39}$

$x=$

$3x+5x=108$

$x=$

$\frac{2}{3}x=\frac{2}{9}$

$x=$

$\frac{5}{14}x=10$

$x=$

$12x+5x=85$

$x=$

$4x=\frac{3}{8}$

$x=$

$7x+4x=121$

$x=$

B组 变式口算题

1. 2019 年国庆节王叔叔购买了某景区全价票 3 张，李叔叔购买了同样的票 5 张，李叔叔比王叔叔多花了 220 元。该景区全价票每张(　　)元。
2. 某省内的两个火车站相距 425 km，甲、乙两列火车同时从两站相向开出，2.5 小时后相遇。甲车每小时行 90 km，乙车每小时行(　　)km。
3. 上海到武汉的航程为 1150 km，两艘客轮同时从两港开出，相向而行，经过 23 小时相遇，从武汉开出的客轮每小时行 28 km，从上海开出的客轮每小时行(　　)km。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习8　数据的表示和分析

用时：____分____秒　错误：　个

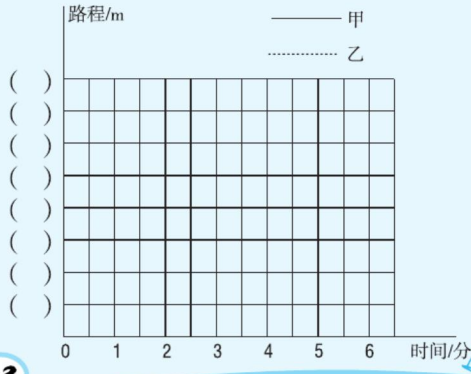
A组　常规口算题

$15\times\frac{3}{5}=$	$\frac{3}{7}\div\frac{1}{4}=$	$\frac{13}{12}\times\frac{3}{5}=$	$\frac{15}{32}\times\frac{4}{5}=$
$\frac{1}{7}\div\frac{2}{5}=$	$\frac{2}{5}\times20=$	$\frac{1}{12}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{1}{3}\div7=$
$\frac{3}{4}\div15=$	$\frac{3}{16}\div\frac{3}{2}=$	$\frac{7}{16}\times\frac{16}{21}=$	$\frac{2}{3}\div12=$
$\frac{9}{16}\times32=$	$\frac{12}{17}\div6=$	$51\div\frac{3}{2}=$	$\frac{9}{14}\times42=$
$\frac{5}{6}\div20=$	$\frac{5}{9}\div\frac{1}{18}=$	$\frac{3}{11}\div\frac{3}{5}=$	$\frac{7}{8}\div\frac{7}{2}=$
$\frac{3}{8}\div\frac{1}{4}=$	$\frac{15}{16}\div30=$	$\frac{8}{25}\times30=$	$\frac{1}{4}\div\frac{4}{5}=$
$22\times\frac{5}{33}=$	$\frac{7}{12}\div\frac{7}{9}=$	$\frac{9}{16}\div\frac{3}{4}=$	$24\times\frac{15}{8}=$
$\frac{6}{11}\div\frac{12}{11}=$	$27\times\frac{11}{9}=$	$\frac{9}{10}\times\frac{1}{6}=$	$\frac{1}{5}\div\frac{5}{4}=$
$\frac{1}{6}\div\frac{1}{3}=$	$\frac{4}{11}\div\frac{2}{3}=$	$\frac{1}{6}\div\frac{2}{3}=$	$\frac{19}{30}\times\frac{1}{57}=$
$\frac{7}{15}\times30=$	$\frac{2}{15}\div\frac{1}{5}=$	$\frac{2}{9}\times\frac{1}{12}=$	$9\div\frac{3}{8}=$
$\frac{1}{5}\div\frac{3}{10}=$	$100\times\frac{3}{25}=$	$\frac{1}{6}\div\frac{1}{16}=$	$36\times\frac{7}{48}=$
$\frac{4}{15}\times\frac{5}{32}=$	$\frac{7}{10}\div\frac{14}{15}=$	$\frac{2}{9}\div4=$	$12\div\frac{3}{7}=$

B组　变式口算题

◆ 下面是甲乙两人绕操场跑步的时间和路程情况。根据表中数据完成右面统计图。

时间/分	1	2	3	4	5	6
甲的路程/m	250	500	750	1000	1250	1500
乙的路程/m	250	490	710	920	1200	1400



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（一）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=$	$\frac{3}{8}+\frac{5}{16}=$	$\frac{18}{35}-\frac{2}{7}-\frac{1}{5}=$
$\frac{1}{8}+\frac{1}{16}=$	$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{16}{13}-\left(\frac{4}{9}+\frac{5}{9}\right)=$
$\frac{1}{5}-\frac{1}{7}=$	$\frac{1}{7}-\frac{1}{8}=$	$\frac{17}{24}-\frac{1}{6}+\frac{1}{4}=$
$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=$	$\frac{2}{9}+\frac{2}{3}=$	$\frac{6}{13}-\frac{4}{7}+\frac{7}{13}=$
$\frac{1}{6}+\frac{1}{4}=$	$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$	$\frac{11}{12}-\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{2}\right)=$
$\frac{17}{12}-\frac{5}{6}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=$	$\frac{3}{2}-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}=$
$\frac{1}{3}+\frac{2}{9}=$	$\frac{11}{13}-\frac{2}{13}=$	$\frac{5}{6}+\frac{7}{9}+\frac{1}{6}=$
$\frac{9}{10}-\frac{7}{10}=$	$\frac{11}{15}-\frac{2}{5}=$	$4-\left(\frac{5}{3}-\frac{2}{3}\right)=$
$\frac{1}{3}+\frac{5}{6}=$	$\frac{3}{8}+\frac{1}{16}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{4}-\frac{1}{3}=$
$1-\frac{8}{11}=$	$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=$	$\frac{3}{4}+\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$
$\frac{3}{4}-\frac{3}{8}=$	$\frac{7}{10}+\frac{1}{10}=$	$\frac{19}{24}-\frac{1}{4}-\frac{1}{2}=$
$\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{16}=$	$\frac{16}{9}-\left(\frac{1}{4}+\frac{3}{4}\right)=$
$\frac{3}{7}+\frac{3}{14}=$	$\frac{8}{5}-\frac{3}{5}=$	$\frac{3}{7}+\frac{7}{15}+\frac{8}{15}=$
$\frac{2}{15}+\frac{2}{5}=$	$\frac{7}{12}+\frac{1}{3}=$	$\frac{19}{15}-\left(\frac{4}{15}+\frac{5}{9}\right)=$
$\frac{7}{8}+\frac{1}{8}=$	$\frac{5}{8}-\frac{1}{2}=$	$\frac{16}{9}-\frac{1}{4}-\frac{3}{4}=$
$\frac{2}{7}-\frac{1}{14}=$	$\frac{6}{11}+\frac{16}{11}=$	$\frac{4}{9}+\frac{5}{7}+\frac{5}{9}=$
$\frac{14}{15}-\frac{2}{5}=$	$\frac{4}{9}+\frac{1}{3}=$	$1-\frac{14}{25}-\frac{11}{25}=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（二）

用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{7}\times\frac{1}{8}=$　　$35\times\frac{3}{5}=$

$\frac{5}{7}\div 2=$　　$21\times\frac{4}{7}=$

$\frac{1}{3}\times\frac{2}{3}=$　　$68\div\frac{4}{3}=$

$\frac{3}{8}\times\frac{1}{4}=$　　$\frac{3}{4}\div\frac{3}{8}=$

$\frac{7}{12}\div\frac{1}{6}=$　　$\frac{3}{4}\div\frac{5}{2}=$

$\frac{11}{13}\div\frac{2}{13}=$　　$\frac{3}{4}\div\frac{6}{7}=$

$\frac{11}{15}\div\frac{11}{5}=$　　$\frac{5}{8}\div\frac{5}{16}=$

$\frac{3}{8}\times\frac{7}{6}=$　　$60\times\frac{8}{15}=$

$\frac{2}{9}\times\frac{9}{4}=$　　$\frac{5}{21}\times\frac{14}{15}=$

$\frac{7}{10}\times\frac{1}{10}=$　　$\frac{8}{9}\times\frac{81}{16}=$

$\frac{1}{4}\div\frac{1}{16}=$　　$\frac{1}{12}\div\frac{2}{9}=$

$\frac{8}{5}\div\frac{3}{10}=$　　$\frac{4}{15}\div\frac{8}{5}=$

$1\div\frac{5}{18}=$　　$\frac{3}{17}\div\frac{1}{3}=$

$\frac{10}{21}\times\frac{3}{7}=$　　$\frac{7}{18}\div\frac{14}{15}=$

$\frac{7}{10}\div\frac{4}{5}=$　　$\frac{5}{17}\div\frac{10}{17}=$

$\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}=$　　$\frac{2}{5}\times\frac{15}{16}=$

$\frac{5}{6}\times\frac{12}{5}=$　　$\frac{2}{7}\div\frac{6}{7}=$

$\frac{3}{5}\div\frac{1}{6}=$　　$\frac{15}{19}\div 30=$

◆ 求下列长方体、正方体的表面积。

长 =5 cm，宽 =3 cm，高 =6 cm

长 × 宽 = _____ cm^2

宽 × 高 = _____ cm^2

长 × 高 = _____ cm^2

表面积 = _____ cm^2

棱长 =3 cm

表面积 = _____ cm^2

长 =15 cm，宽 =6 cm，高 =6 cm

长 × 宽 = _____ cm^2

宽 × 高 = _____ cm^2

长 × 高 = _____ cm^2

表面积 = _____ cm^2

长 =5 dm，宽 =4 dm，高 =8 dm

长 × 宽 = _____ dm^2

宽 × 高 = _____ dm^2

长 × 高 = _____ dm^2

表面积 = _____ dm^2

棱长 =50 cm

表面积 = _____ cm^2

长 =12 cm，宽 =2 cm，高 =4 cm

长 × 宽 = _____ cm^2

宽 × 高 = _____ cm^2

长 × 高 = _____ cm^2

表面积 = _____ cm^2

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

口算能力期末综合测评（三）

用时：____分____秒 错误：　个

A组 常规口算题

$\frac{1}{24}\times\frac{36}{13}=$

$\frac{7}{11}\times\frac{22}{35}=$

$\frac{7}{8}\div\frac{7}{5}=$

$\frac{3}{14}\times\frac{21}{5}=$

$\frac{3}{7}\times84=$

$\frac{8}{21}\div4=$

$\frac{2}{13}\div12=$

$\frac{10}{13}\times\frac{1}{40}=$

$\frac{2}{33}\times\frac{55}{14}=$

$\frac{5}{18}\div15=$

$\frac{17}{18}\div34=$

$\frac{1}{5}\div\frac{5}{6}=$

$\frac{1}{6}\div\frac{1}{5}=$

$\frac{1}{2}\times\frac{16}{9}=$

$\frac{4}{5}\times\frac{5}{24}=$

$270\div\frac{9}{8}=$

$\frac{9}{16}\div\frac{9}{8}=$

$\frac{6}{7}\div30=$

$\frac{1}{2}\div\frac{2}{9}=$

520 cm^3 = _____ dm^3

0.7 dm^3 = _____ cm^3

440 cm^3 = _____ mL

88.5 cm^3 = _____ L

0.06 m^3 = _____ L

504 L = _____ m^3

620 cm^3 = _____ dm^3

0.78 dm^3 = _____ mL

0.082 m^3 = _____ dm^3

540 cm^3 = _____ L

908 cm^3 = _____ mL

600 dm^3 = _____ m^3

520 L = _____ m^3

708 dm^3 = _____ L

0.03 m^3 = _____ dm^3

2.05 m^3 = _____ L

4009 cm^3 = _____ dm^3

5.5 dm^3 = _____ mL

3.05 L = _____ mL

7050 cm^3 = _____ L

5400 mL = _____ dm^3

4060 dm^3 = _____ m^3

0.5 m^3 = _____ dm^3

330 cm^3 = _____ L

◆ 求长方体、正方体的体积。

（a 表示长或棱长，b，h 分别表示宽和高）

a =10 dm，b =7 dm，h =7 dm

V = _____ dm^3

a =12 cm，b =2 cm，h =4 cm

V = _____ cm^3

a =0.5 m

V = _____ m^3

a =4.5 cm，b =4 cm，h =5 cm

S = _____ cm^2

V = _____ cm^3

a =6 dm

S = _____ dm^2

V = _____ dm^3

a =4 cm，b =3 cm，h =6 cm

V = _____ cm^3

a =5.5 cm，b =4 cm，h =10 cm

S = _____ cm^2

V = _____ cm^3

a =4 dm

S = _____ dm^2

V = _____ dm^3

a =13 cm，b =5 cm，h =2 cm

V = _____ cm^3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

参考答案

第一单元

练习 1（第 1 页）

A 组

1　$\frac{1}{4}$　$\frac{11}{18}$　$\frac{5}{4}$

1　$\frac{5}{36}$　$\frac{2}{5}$　$\frac{1}{2}$

$\frac{7}{16}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{2}{11}$　$\frac{3}{2}$

$\frac{3}{4}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{1}{1}$　$\frac{1}{7}$

$\frac{2}{3}$　$\frac{1}{5}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{5}$　$\frac{2}{5}$　$\frac{7}{10}$　0

$\frac{4}{5}$　$\frac{22}{21}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{11}{53}$

$\frac{13}{12}$　$\frac{7}{11}$　$\frac{11}{10}$　$\frac{3}{17}$

1　$\frac{1}{8}$　$\frac{11}{19}$　$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$　$\frac{13}{10}$　$\frac{3}{13}$　$\frac{7}{8}$

$\frac{1}{4}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{12}{47}$　$\frac{1}{2}$

B 组

1. $\frac{3}{8}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{3}{8}+\frac{1}{2}$　$\frac{7}{8}$

$\frac{5}{11}$　$\frac{4}{11}$　$\frac{5}{11}+\frac{4}{11}$　$\frac{9}{11}$

2. 1　$\frac{29}{33}$　$\frac{18}{29}$

练习 2（第 2 页）

A 组

$\frac{12}{14}$　$\frac{3}{14}$　$\frac{9}{14}$　$\frac{10}{18}$　$\frac{7}{18}$　$\frac{1}{6}$

$\frac{7}{12}$　$\frac{4}{12}$　$\frac{11}{12}$　$\frac{5}{14}$　$\frac{7}{14}$　$\frac{6}{7}$

$\frac{18}{21}$　$\frac{8}{21}$　$\frac{10}{21}$　$\frac{20}{24}$　$\frac{9}{24}$　$\frac{11}{24}$

$\frac{11}{16}$　$\frac{6}{16}$　$\frac{17}{16}$　$\frac{28}{36}$　$\frac{15}{36}$　$\frac{13}{36}$

$\frac{5}{8}$　$\frac{4}{8}$　$\frac{1}{8}$　$\frac{10}{12}$　$\frac{7}{12}$　$\frac{1}{4}$

$\frac{5}{12}$　$\frac{8}{12}$　$\frac{13}{12}$　$\frac{14}{30}$　$\frac{9}{30}$　$\frac{23}{30}$

$\frac{5}{14}$　$\frac{4}{14}$　$\frac{1}{14}$　$\frac{33}{36}$　$\frac{26}{36}$　$\frac{7}{36}$

$\frac{10}{24}$　$\frac{3}{24}$　$\frac{13}{24}$　$\frac{17}{24}$　$\frac{2}{24}$　$\frac{19}{24}$

$\frac{8}{18}$　$\frac{3}{18}$　$\frac{5}{18}$　$\frac{28}{38}$　$\frac{13}{38}$　$\frac{15}{38}$

$\frac{8}{36}$　$\frac{15}{36}$　$\frac{23}{36}$　$\frac{9}{42}$　$\frac{16}{42}$　$\frac{25}{42}$

$\frac{5}{21}$　$\frac{3}{21}$　$\frac{2}{21}$　$\frac{32}{34}$　$\frac{15}{34}$　$\frac{1}{2}$

B 组

+	−	−	−
−	+	+	+
+	+	−	−
−	−	+	−

练习 3（第 3 页）

A 组

$\frac{11}{9}$　$\frac{9}{8}$　$\frac{3}{8}$

$\frac{4}{19}$　$\frac{20}{27}$　$\frac{1}{3}$

$\frac{7}{9}$　$\frac{5}{14}$　$\frac{5}{14}$

$\frac{1}{10}$　$\frac{9}{14}$　$\frac{5}{16}$

$\frac{7}{8}$　$\frac{1}{3}$　$1\frac{5}{9}$

6　$\frac{1}{6}$　$1\frac{5}{7}$

$\frac{11}{24}$　$\frac{13}{9}$　$\frac{3}{13}$

$\frac{1}{9}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{5}{6}$

$\frac{13}{42}$　$\frac{2}{9}$　$1\frac{4}{15}$

$\frac{2}{3}$　$\frac{1}{4}$　$\frac{5}{18}$

$\frac{13}{14}$　$\frac{19}{16}$　$\frac{1}{5}$

B 组

$\frac{4}{7}+\frac{3}{7}+\frac{5}{8}$

$\frac{2}{9}+\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{4}\right)$

$\frac{5}{12}+\frac{7}{12}+\left(\frac{5}{9}+\frac{4}{9}\right)$

$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}-\left(\frac{7}{15}+\frac{8}{15}\right)$

练习 4（第 4 页）

A 组

$\frac{1}{2}$　$\frac{8}{15}$　2

$\frac{7}{12}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{4}{7}$

$\frac{5}{16}$　$\frac{14}{19}$　$\frac{2}{17}$

$\frac{2}{3}$　$\frac{2}{9}$　$1\frac{7}{12}$

$\frac{67}{63}$　$\frac{11}{14}$　$\frac{1}{12}$

$\frac{20}{63}$　$\frac{27}{20}$　$\frac{5}{22}$

$\frac{2}{19}$　$\frac{8}{27}$　2

$\frac{9}{56}$　$\frac{13}{17}$　$\frac{1}{4}$

$\frac{52}{63}$　$\frac{3}{20}$　$\frac{2}{9}$

$\frac{1}{6}$　$\frac{7}{8}$　$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{11}$　$\frac{11}{23}$　$\frac{14}{19}$

B 组

1. $\frac{23}{30}$　2. $\frac{1}{28}$　$\frac{15}{28}$

练习 5（第 5 页）

A 组

$\frac{11}{100}$	$\frac{1}{20}$	3	10	0.3
$\frac{27}{100}$	$\frac{3}{4}$	7	8	0.875
$\frac{1}{8}$	$\frac{67}{100}$	113	100	1.13
$\frac{9}{25}$	$\frac{3}{8}$	39	100	0.39
$\frac{47}{100}$	$\frac{3}{25}$	7	10	0.7
$\frac{11}{20}$	$\frac{1}{250}$	9	5	1.8
$\frac{29}{1000}$	$\frac{117}{1000}$	17	10	1.7
$\frac{97}{100}$	$\frac{1}{25}$	9	100	0.09
$\frac{81}{100}$	$\frac{21}{200}$	3	100	0.03
$\frac{3}{5}$	$\frac{571}{1000}$	19	100	0.19

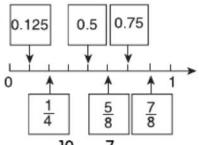
$\frac{127}{100}$　$\frac{93}{100}$

$\frac{21}{500}$　$\frac{3}{200}$

$\frac{5}{2}$　$\frac{87}{100}$

B 组

1.



2. $1.75>\frac{19}{20}>\frac{7}{8}>0.6$

练习 6（第 6 页）

A 组

$\frac{3}{8}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{3}{14}$

1　$\frac{1}{18}$　$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$　$\frac{6}{7}$　$\frac{1}{2}$

$\frac{4}{15}$　$\frac{7}{8}$　$\frac{1}{2}$

$\frac{4}{9}$　$\frac{1}{4}$　$\frac{5}{4}$

1　1　$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$　$\frac{4}{15}$　$\frac{23}{30}$

$\frac{5}{16}$　$\frac{5}{16}$

$\frac{1}{2}$　1

$\frac{16}{63}$　$\frac{9}{10}$

$\frac{3}{4}$　$\frac{9}{16}$

2　2

B 组

1. 略

2. $\frac{7}{72}$　3. $\frac{7}{12}$　$\frac{1}{12}$

第一单元口算能力测试（第 7 页）

A 组

$\frac{5}{8}$　$\frac{15}{23}$　$\frac{5}{8}$

$\frac{8}{7}$　$\frac{11}{40}$　$\frac{9}{8}$

$\frac{1}{3}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{3}{5}$

$\frac{14}{45}$　$\frac{17}{28}$　$\frac{4}{9}$

$\frac{13}{15}$　$\frac{4}{5}$　$1\frac{7}{11}$

$1\frac{11}{13}$　$\frac{7}{15}$　3

$\frac{7}{12}$　$\frac{6}{7}$　$\frac{5}{11}$

$\frac{7}{4}$　$\frac{4}{3}$　$1\frac{1}{5}$

$\frac{7}{12}$　$\frac{10}{13}$　$1\frac{1}{4}$

$\frac{1}{72}$　$\frac{13}{42}$　$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{9}$　$\frac{1}{3}$　$1\frac{6}{7}$

$\frac{15}{56}$　$\frac{11}{30}$　$\frac{4}{3}$

B 组

1. $\frac{2}{9}$　2　0　2. $\frac{8}{15}$　$\frac{7}{15}$

第二单元

练习 1（第 8 页）

A 组

$\frac{1}{20}$　$\frac{1}{3}$　$1\frac{5}{11}$

$\frac{9}{20}$　$\frac{19}{20}$　$1\frac{1}{8}$

$\frac{7}{8}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{7}{8}$

$\frac{29}{42}$　$\frac{13}{40}$　$\frac{5}{6}$

$\frac{7}{8}$　$\frac{7}{12}$　$1\frac{4}{7}$

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{11}{10}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{1}{10}$

$\frac{11}{12}$ $\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{8}$

$\frac{13}{8}$ $\frac{1}{5}$ $1\frac{5}{6}$

$\frac{8}{35}$ $\frac{17}{20}$ $1\frac{5}{13}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{6}$ 1

$\frac{5}{12}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{6}$

$\frac{13}{14}$ $\frac{29}{28}$ $\frac{2}{3}$

B 组

1. 6　12　8　相等　相等
2. 6　12　相等
3. 128　4. 20

练习 2（第 9 页）

A 组

1. (1) 3.2　1.8　4　9　36
   (2) 12　6　7　25　100
   (3) 4.7　2.3　3　10　40
2. (1) 0.15　1.8
   (2) 12　12　144
   (3) 4.5　12　54
   (4) 50　12　600
   (5) 1.5　12　18

B 组

1. ①②③④⑤⑧　2. 64

练习 3（第 10 页）

A 组

$\frac{4}{15}$ $\frac{6}{5}$ $1\frac{4}{7}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{30}$ $1\frac{5}{18}$

$\frac{11}{10}$ $\frac{2}{5}$ $1\frac{1}{7}$

$\frac{5}{6}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{8}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{11}{14}$

$\frac{4}{9}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{3}$

$\frac{4}{21}$ $\frac{15}{14}$ $\frac{1}{6}$

$\frac{2}{21}$ 3 $1\frac{3}{8}$

$\frac{4}{15}$ $\frac{7}{8}$ $1\frac{1}{8}$

$\frac{21}{20}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{4}{3}$

$\frac{11}{10}$ $\frac{13}{140}$ $\frac{8}{3}$

B 组

略

练习 4（第 11 页）

A 组

1. (1) 120　90　48　516
   (2) 2　5.6　0.7　16.6
   (3) 25　20　20　130
2. (1) 400　2400
   (2) 225　1350
   (3) 0.16　0.96
   (4) 6.25　37.5
   (5) 1.21　7.26

B 组

1. 54　45
2. 1560
3. 384
4. 6　96

练习 5（第 12 页）

A 组

1. (1) 24　30　20　148
   (2) 0.6　0.48　0.2　2.56
   (3) 90　30　12　264
2. (1) 6.25　37.5
   (2) 16　96
   (3) 0.64　3.84
   (4) 2.25　13.5
   (5) 0.36　2.16

B 组

1. 700　2. 250

第二单元口算能力测试（第 13 页）

A 组

1. (1) 200　160　80　880
   (2) 20　10　8　76
   (3) 5　10　8　46
2. (1) 2500　15000
   (2) 0.36　2.16
   (3) 0.0625　0.375
   (4) 0.09　0.54
   (5) 1600　9600

B 组

1. 12000
2. 196
3. 252
4. 2000

第三单元

练习 1（第 14 页）

A 组

$\frac{10}{13}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{18}{17}$ $\frac{2}{9}$

$\frac{21}{4}$ $\frac{28}{15}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{8}{3}$

1 $\frac{66}{79}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{28}$

$\frac{57}{8}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{4}{7}$

$\frac{5}{14}$ $\frac{9}{11}$ $\frac{35}{9}$ $\frac{3}{16}$

$1\frac{5}{9}$ $\frac{3}{40}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{21}{8}$

$\frac{6}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{35}{8}$ $\frac{11}{18}$

$\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{18}{7}$

$\frac{14}{15}$ $\frac{6}{13}$ $\frac{35}{6}$ $\frac{13}{20}$

$\frac{12}{7}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$

$\frac{1}{8}$ $\frac{8}{17}$ $\frac{28}{15}$ $\frac{1}{4}$

$\frac{6}{5}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{11}{42}$ $\frac{5}{3}$

B 组

1. $\frac{2}{15}$　4　$\frac{8}{15}$
2. $\frac{5}{6}$　5　$\frac{25}{6}$
3. $\frac{3}{4}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{9}{4}$
   $\frac{3}{4}$　3　$\frac{9}{4}$
4. $\frac{7}{20}$

练习 2（第 15 页）

A 组

4 $\frac{30}{13}$ 18 9

2 $\frac{9}{14}$ 4 $\frac{3}{2}$

$\frac{7}{3}$ $\frac{18}{7}$ $\frac{4}{3}$ 80

$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{2}$ 9

$\frac{7}{2}$ $\frac{21}{4}$ $\frac{15}{2}$ $\frac{30}{7}$

28 $\frac{5}{2}$ $\frac{14}{3}$ 2

27 $\frac{2}{3}$ $\frac{9}{4}$ 9

15 14 $\frac{16}{5}$ 20

$\frac{6}{13}$ $\frac{3}{4}$ 63 11

$\frac{7}{6}$ 3 6 12

$\frac{2}{3}$ 2 $\frac{10}{7}$ 36

$\frac{25}{6}$ 6 5 45

B 组

1. $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{2}{3}$
   $\frac{7}{5}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{40}$
2. 60　3. 52

练习 3（第 16 页）

A 组

$\frac{5}{2}$ 10 $\frac{9}{7}$ $\frac{9}{5}$

$\frac{10}{13}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{3}{5}$

14 3 $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{2}$

21 10 $\frac{3}{5}$ $\frac{9}{4}$

$\frac{9}{2}$ 45 $\frac{4}{3}$ $\frac{7}{3}$

3 $\frac{33}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{11}{4}$

$\frac{9}{4}$ 9 $\frac{5}{2}$ $\frac{7}{8}$

$\frac{28}{11}$ 16 20 $\frac{4}{5}$

$\frac{28}{3}$ 27 $\frac{5}{2}$ $\frac{12}{5}$

60 12 $\frac{2}{5}$ 10

4 $\frac{5}{3}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{2}{3}$

$\frac{45}{7}$ 12 $\frac{7}{6}$ $\frac{8}{3}$

B 组

1. 320　2. 70　3. 45

练习 4（第 17 页）

A 组

$\frac{3}{2}$ 60 21 40

9 $\frac{7}{2}$ 18 $\frac{2}{3}$

20 $\frac{9}{2}$ 10 112

30 66 10 64

25 32 14 31

$\frac{11}{5}$ $\frac{99}{5}$ $\frac{4}{3}$ 12

56 $\frac{16}{3}$ 16 30

40 $\frac{20}{3}$ $\frac{63}{5}$ 35

$\frac{35}{6}$ 8 $\frac{36}{5}$ 22

$\frac{8}{3}$ $\frac{12}{7}$ 56 6

42 20 $\frac{9}{2}$ 36

12 48 $\frac{11}{2}$ $\frac{35}{3}$

B 组

1. 60%　2. 2160
3. 120　20　4. 15　20

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习 5（第 18 页）

A 组

$\frac{4}{3}$	$\frac{26}{3}$	54	$\frac{28}{99}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{10}{63}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{4}{15}$	$\frac{27}{104}$	$\frac{81}{70}$	$\frac{25}{96}$
$\frac{5}{2}$	27	$\frac{40}{3}$	$\frac{7}{36}$
6	$\frac{10}{7}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{76}$
$\frac{42}{5}$	$\frac{11}{36}$	$\frac{8}{21}$	$\frac{52}{5}$
24	$\frac{19}{72}$	$\frac{5}{64}$	$\frac{17}{48}$
$\frac{28}{55}$	$\frac{65}{72}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{24}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{21}{2}$	6
6	$\frac{64}{3}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{33}{104}$

B 组

1. < = > > > >

2. $\frac{28}{75}$ 3. $\frac{3}{16}$

练习 6（第 19 页）

A 组

$\frac{11}{3}$	24	$\frac{3}{44}$	$\frac{23}{8}$
$\frac{5}{27}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{3}{16}$	$\frac{2}{7}$	66	40
$\frac{15}{2}$	10	$\frac{3}{2}$	$\frac{100}{9}$
$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{18}$
20	15	$\frac{1}{3}$	27
$\frac{3}{50}$	$\frac{2}{5}$	16	$\frac{2}{27}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	57	$\frac{5}{21}$
$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{1}{20}$	$\frac{95}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{12}{49}$

B 组

1. $\frac{1}{4}$ 2. 77

练习 7（第 20 页）

A 组

$\frac{1}{10}$	350	$\frac{1}{15}$
$\frac{9}{4}$	$\frac{7}{60}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{1}{5}$	60	1
10	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{3}{14}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{1}{100}$
12	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{6}$
$\frac{1}{4}$	12	$\frac{4}{7}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{7}$	4
$\frac{15}{56}$	4	$\frac{7}{15}$
500	$\frac{2}{5}$	0
$\frac{1}{20}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{3}{2}$
32	$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{32}$
		7
		$\frac{1}{9}$
		$\frac{8}{17}$

B 组

1. $\frac{5}{8}$ 17 $\frac{9}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{8}{3}$

2. (1) × (2) √ (3) ×

练习 8（第 21 页）

A 组

$\frac{9}{32}$	$\frac{14}{3}$	$\frac{2}{5}$	8
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{5}$	27	$\frac{1}{5}$
$\frac{3}{20}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$	24
$\frac{6}{11}$	$\frac{1}{2}$	40	$\frac{7}{11}$
$\frac{1}{72}$	4	1	$\frac{1}{6}$
$\frac{9}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{2}$	10
$\frac{1}{3}$	8	$\frac{1}{3}$	25
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$
$\frac{5}{16}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{14}{75}$	$\frac{1}{18}$
$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{8}{5}$	4
$\frac{3}{2}$	27	$\frac{7}{162}$	32
3	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{3}{2}$			30

B 组

1. 4 2. 48 3. 120

练习 9（第 22 页）

A 组

$\frac{7}{36}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{6}{5}$	27
7	$\frac{2}{9}$	$\frac{9}{77}$	40
$\frac{7}{48}$	2	$\frac{7}{5}$	$\frac{17}{32}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{33}{65}$
$\frac{1}{25}$	40	$\frac{11}{3}$	300
2	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{1}{2}$
$\frac{15}{4}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{21}{11}$	$\frac{55}{51}$
15	3	$\frac{2}{3}$	30
$\frac{4}{15}$	14	$\frac{7}{4}$	$\frac{144}{11}$
18	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{4}$	99
$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{3}$	8	$\frac{410}{27}$
27	$\frac{2}{13}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{4}{97}$

B 组

1. 105 35 2. 49

3. $\frac{9}{20}$ 4. 6

第三单元口算能力测试（第 23 页）

A 组

$\frac{3}{5}$	25	$\frac{5}{8}$	1
30	$\frac{25}{24}$	$\frac{26}{45}$	270
$\frac{2}{3}$	24	$\frac{100}{3}$	14
$\frac{8}{5}$	$\frac{2}{3}$	6	$\frac{45}{76}$
2	48	$\frac{5}{3}$	3
6	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{65}$	200
$\frac{4}{15}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{65}{2}$	14
12	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{21}{11}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{14}{25}$	$\frac{19}{41}$
12	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{5}$	126
$\frac{3}{7}$	64	$\frac{9}{14}$	$\frac{36}{11}$

B 组

1. 100

苹果有多少千克 $400 \times \frac{3}{8}$

$=150$（kg）

梨有多少千克 $150 \times \frac{2}{3} =$

100（kg）

2. 96

皮皮的画片张数是乐乐的几分之几

$1-\frac{1}{5}=\frac{4}{5}$

皮皮有多少张画片

$120 \times \frac{4}{5}=96$（张）

或皮皮的画片比乐乐少几张

$120 \times \frac{1}{5}=24$（张）

皮皮有多少张画片

$120-24=96$（张）

第四单元

练习 1（第 24 页）

A 组

$\frac{9}{4}$	300	$\frac{9}{4}$	$\frac{6}{5}$
$\frac{28}{81}$	$\frac{77}{96}$	$\frac{26}{45}$	2
$\frac{1}{3}$	$\frac{9}{98}$	66	$\frac{21}{19}$
39	$\frac{5}{16}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{11}{3}$
$\frac{15}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{16}{15}$	2
$\frac{1}{10}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{5}{27}$	54
3	$\frac{5}{32}$	75	$\frac{5}{48}$
$\frac{2}{75}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{91}{3}$	$\frac{162}{17}$
$\frac{1}{3}$	50	45	150
$\frac{8}{3}$	56	$\frac{5}{49}$	1
500	$\frac{9}{25}$	$\frac{56}{45}$	$\frac{17}{324}$
$\frac{1}{45}$	$\frac{7}{18}$	40	62

B 组

1. √ 2. √ 3. × 4. ×

5. ×

练习 2（第 25 页）

A 组

54	74	44	$\frac{25}{81}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{96}{5}$	360
154	$\frac{13}{5}$	$\frac{8}{5}$	175
$\frac{3}{4}$	$\frac{100}{3}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{7}{15}$
$\frac{5}{3}$	66	75	$\frac{91}{3}$
$\frac{119}{450}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{15}{2}$	$\frac{17}{3}$
$\frac{5}{39}$	$\frac{7}{24}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{27}{2}$
$\frac{65}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{75}{2}$
$\frac{5}{27}$	$\frac{200}{9}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{49}$

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{14}{25}$	$\frac{7}{12}$	40	$\frac{4}{9}$
$\frac{7}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{15}$
$\frac{2}{11}$	16	$\frac{41}{36}$	77

B 组

1. C　A　B　　2. C

练习 3（第 26 页）

A 组

1. (1)600　120　80　1600
   (2)30　12　10　104
   (3)9　18　8　70
2. (1)1600　9600
   (2)0.64　3.84
   (3)0.0225　0.135
   (4)0.16　0.96
   (5)900　5400

B 组

1. cm^3　2. m^3　3. dm^3
4. dm^3　5. m^3　6. dm^3

练习 4（第 27 页）

A 组

$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{17}$	64
$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{8}$	729
$\frac{1}{12}$	16	0.027
24	$\frac{1}{10}$	0.027
$\frac{1}{6}$	8	216
$\frac{80}{3}$	$\frac{1}{10}$	1000
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{26}$	343
$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{15}$	0.125

$\frac{1}{12}$	4	6	30
$\frac{5}{32}$	$\frac{4}{21}$	18	36
36	12	35	105
$\frac{1}{45}$	$\frac{7}{50}$	31	93

B 组

1. 336　6　91　3　36
2. 34　102
3. 0.64　0.512

练习 5（第 28 页）

A 组

$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	1000	
$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{45}$	0.064	
$\frac{1}{24}$	$\frac{5}{54}$	343	
$\frac{2}{25}$	$\frac{3}{16}$	0.512	
10	$\frac{15}{28}$	1000000	
$\frac{4}{27}$	$\frac{1}{9}$	0.000027	
$\frac{3}{14}$	$\frac{2}{21}$	0.729	
$\frac{3}{11}$	$\frac{5}{16}$	0.008	
$\frac{9}{4}$	$\frac{16}{23}$	34	102
$\frac{2}{9}$	27	45	270
$\frac{21}{2}$	0	34	238
9	$\frac{1}{8}$	15	90

B 组

1. 300　3000　2. 16　64
3. 0.6　4. 480

练习 6（第 29 页）

A 组

40	3500	2040
$\frac{1}{4}$	7080	66000
$\frac{1}{3}$	9.009	0.35
$\frac{7}{6}$	92000	7006
$\frac{7}{216}$	6.23	35000
$\frac{1}{12}$	7205	0.609
$\frac{2}{3}$	0.498	0.059
$\frac{11}{14}$	35800000	9045
1	74000	3.456
$\frac{3}{7}$	6.03	9030
$\frac{5}{8}$	0.904	0.408
48	32800	43900
	72760	6.802
	0.8097	33000
	6250000	3.4
	92500	834

B 组

(1)304500 cm^3
(2)50.2 dm^2
(3)540000 dm^3　(4)440 dm
(5)7080 cm^2　(6)1.12 m^3

练习 7（第 30 页）

A 组

24	0.67	340
$\frac{1}{8}$	0.73	5800
$\frac{1}{6}$	7060	505
$\frac{2}{9}$	5.08	88
15	75000	2.002
$\frac{2}{3}$	7802	9900
12	6007	550
$\frac{1}{8}$	0.505	0.303
$\frac{5}{7}$	52700	0.66
120	8.004	99.09
16	32060	550.6
$\frac{1}{12}$	7240	8900
	42800	55200
	70.5	0.2205
	56	8640
	0.0555	48700

B 组

48 8 ×6 =48（cm^2）
6 −5 =1（cm）
48 ×1 =48（cm^3）

练习 8（第 31 页）

A 组

(1)9　(4)45
18　45
8　36
70　252
36　270
(2)25　(5)24
150　30
125　20
(3)42.5　148
17　120
10　(6)56.25
139　421.875
85

B 组

1. 40　40　25　210　200
   0.2
2. 64　512　3. 125　100

第四单元口算能力测试（第 32 页）

A 组

13.5　90
27　90
18　36
117　432
81　540
25　19.5
20　19
160　76
210　115
200　78
49　36
343　216

B 组

1. 1.25　0.125
2. 15　15　9　78　75
3. 75000

第五单元

练习 1（第 33 页）

A 组

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{33}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{15}{31}$	$\frac{1}{30}$	$\frac{1}{62}$
$\frac{10}{11}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{22}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{51}{100}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{17}{100}$
$\frac{16}{33}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{33}$	$\frac{3}{11}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{33}$
$\frac{7}{51}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{1}{357}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{18}$
$\frac{3}{31}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{93}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{20}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{13}$
$\frac{12}{5}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{18}{17}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{34}$
$\frac{3}{11}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{77}$	$\frac{35}{72}$	$\frac{1}{70}$	$\frac{1}{144}$
$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{48}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{20}$
$\frac{2}{21}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{2}{33}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{66}$

B 组

1. $\frac{2}{45}$　2. $\frac{1}{4}$　3. $\frac{1}{10}$　4. $\frac{1}{25}$

练习 2（第 34 页）

A 组

$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{15}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{16}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{14}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{15}$

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{20}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{24}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{20}$
$\frac{1}{13}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{26}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{9}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{18}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{9}{40}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{80}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{30}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{20}$

B 组

1. $\frac{1}{10}$　2. $\frac{3}{64}$　3. $\frac{7}{32}$

4. $\frac{9}{20}$

练习 3（第 35 页）

A 组

12	$\frac{3}{2}$	18	54	$\frac{7}{6}$	63
8	$\frac{5}{4}$	10	36	$\frac{4}{3}$	48
$\frac{1}{6}$	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{9}$
15	$\frac{7}{5}$	21	32	$\frac{11}{8}$	44
21	$\frac{8}{7}$	24	16	$\frac{7}{4}$	28
$\frac{3}{7}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{6}$
20	$\frac{9}{5}$	36	40	$\frac{14}{5}$	112
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{25}{32}$	7	4	28
18	$\frac{10}{3}$	60	4	$\frac{5}{3}$	$\frac{20}{3}$
30	$\frac{12}{5}$	72	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{14}$

B 组

①②④⑤⑧　③　⑥⑦⑨⑩

练习 4（第 36 页）

A 组

$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{28}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{11}{10}$
2	$\frac{11}{3}$	$\frac{22}{3}$	28	$\frac{15}{14}$	30
$\frac{7}{16}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{7}$
$\frac{5}{18}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{21}{4}$	$\frac{9}{4}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{5}$	27	$\frac{2}{9}$	6
$\frac{9}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{3}$	$\frac{11}{4}$
$\frac{9}{10}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{5}{11}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{7}{22}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{12}$

$\frac{3}{40}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{120}$	$\frac{5}{18}$	6	$\frac{5}{3}$
4	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{7}{8}$

B 组

1. 16　2. 20　3. 100　4. 50

练习 5（第 37 页）

A 组

$\frac{5}{28}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	20
$\frac{3}{20}$	$\frac{1}{2}$	3	15
$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{150}$	84	14
105	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{3}$	8
5	99	$\frac{9}{2}$	18
$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{1}{2}$	42
1	$\frac{9}{17}$	$\frac{1}{360}$	
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	2	
$\frac{13}{20}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{40}$	
$\frac{1}{10}$	50	$\frac{1}{6}$	
18	$\frac{1}{12}$	80	
$\frac{7}{18}$	77	$\frac{1}{25}$	

B 组

1. 90　2. 9　3. 35

练习 6（第 38 页）

A 组

$\frac{8}{5}$	$\frac{11}{12}$	15	108
$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{25}{3}$	66
$\frac{1}{28}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{4}{33}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{15}$
$\frac{7}{6}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{14}{9}$
$\frac{11}{3}$	$\frac{2}{25}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{21}{16}$
7	$\frac{6}{11}$	$\frac{1}{4}$	
28	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{11}$	
$\frac{50}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{4}$	
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{5}{3}$	
$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{4}$	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{2}{11}$	

B 组

1. 300　2. 25　3. 560

第五单元口算能力测试（第 39 页）

A 组

$\frac{16}{21}$	$\frac{13}{30}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{20}$
$\frac{36}{5}$	$\frac{3}{25}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{60}$	$\frac{1}{17}$	$\frac{3}{10}$
$\frac{12}{7}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{8}$
48	$\frac{8}{75}$	$\frac{2}{9}$	10
$\frac{1}{25}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{2}{9}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{8}$	18	12
$\frac{9}{4}$	$\frac{1}{22}$	15	
$\frac{1}{81}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{4}{3}$	
$\frac{1}{14}$	4	96	
25	$\frac{1}{75}$	$\frac{1}{8}$	
$\frac{8}{7}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{13}{42}$	

B 组

1. $\frac{1}{13}$　2. 120　3. 42　700

4. $\frac{2}{5}$　$\frac{5}{2}$

第六单元

练习 1（第 40 页）

A 组

$\frac{1}{8}$	2	$\frac{1}{5}$	20
$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{14}$	4	$\frac{7}{4}$
$\frac{9}{2}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{32}{75}$	$\frac{1}{32}$
$\frac{81}{10}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{9}$
4	4	$\frac{4}{5}$	34
$\frac{8}{75}$	$\frac{1}{75}$	5	$\frac{1}{10}$
56	$\frac{40}{63}$	30	$\frac{3}{16}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{17}{12}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{1}{22}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{85}$	$\frac{8}{27}$	$\frac{2}{5}$

B 组

略。

练习 2（第 41 页）

A 组

$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{9}$	40	70
35	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	64
$\frac{7}{64}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{3}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$	25
$\frac{1}{8}$	9	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{16}{21}$	12	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{1}{2}$	36
$\frac{1}{19}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{3}{5}$	225
$\frac{1}{57}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{28}{3}$
72	$\frac{1}{21}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{3}{2}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{75}{7}$	$\frac{9}{5}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{10}{7}$

B 组

1. 东　35°
2. 西　45°　800
3. 南　西　50°　400
4. 南　东　60°　1000

练习 3（第 42 页）

A 组

35	$\frac{7}{4}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{18}{25}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{6}{25}$
$\frac{81}{2}$	60	6	56
40	$\frac{3}{2}$	$\frac{11}{6}$	16
4	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{8}{7}$	25	18
$\frac{7}{5}$	28	52	$\frac{7}{5}$
$\frac{6}{5}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{39}$	14	$\frac{1}{8}$
$\frac{3}{28}$	$\frac{4}{17}$	$\frac{11}{2}$	75
$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{12}{5}$	63	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{2}$

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

B 组

略。

第六单元口算能力测试

（第 43 页）

A 组

15	$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{6}$
20	$\frac{10}{3}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{5}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{28}{3}$	$\frac{1}{2}$	45
$\frac{4}{9}$	$\frac{15}{64}$	108	12
21	$\frac{13}{7}$	$\frac{1}{19}$	$\frac{10}{9}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{27}$	15
8	$\frac{1}{14}$	$\frac{10}{49}$	$\frac{4}{9}$
$\frac{27}{4}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{98}$	$\frac{6}{25}$	$\frac{12}{5}$	$\frac{16}{25}$
$\frac{4}{45}$	$\frac{5}{4}$	18	4
$\frac{14}{9}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{8}{5}$	40
$\frac{15}{16}$	27	$\frac{9}{2}$	$\frac{1}{90}$

B 组

1. 东　3　北　2

2. 北偏东 45°　4

3. 南　2　西　3　南偏西 45°　2

第七单元

练习 1（第 44 页）

A 组

$\frac{6}{7}$	14	4
$\frac{64}{51}$	$\frac{5}{8}$	9
80	$\frac{9}{8}$	196
$\frac{4}{3}$	$\frac{8}{5}$	13
30	72	2.6
9	$\frac{5}{18}$	0.9
$\frac{5}{12}$	$\frac{81}{2}$	$\frac{29}{5}$
8	2	$\frac{46}{7}$
7	$\frac{3}{10}$	
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{8}{133}$	$\frac{8}{5}$	
12	$\frac{7}{81}$	

B 组

1. 3　38 张光盘　10 张光盘

$38x+10x=144$　3

2. 154　一把椅子

$3x+12=474$　154

练习 2（第 45 页）

A 组

$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{47}{12}$
$\frac{1}{80}$	$\frac{1}{99}$	21
$\frac{8}{7}$	$\frac{10}{9}$	2
20	$\frac{1}{3}$	$\frac{113}{4}$
$\frac{9}{7}$	$\frac{1}{2}$	21.6
$\frac{98}{65}$	$\frac{13}{4}$	$\frac{117}{7}$
$\frac{9}{20}$	12	$\frac{203}{80}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{2}{3}$	
$\frac{28}{15}$	16	
50	$\frac{7}{22}$	
$\frac{2}{11}$	$\frac{17}{7}$	
$\frac{3}{20}$	1	

B 组

1. 5　甲车行驶　乙车行驶

$32x$　$34x$　$32x+34x=330$

5　2. 9

练习 3（第 46 页）

A 组

$\frac{4}{15}$	$\frac{24}{5}$	$\frac{39}{2}$
$\frac{16}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{11}{5}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{18}$	117
$\frac{7}{12}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{197}{8}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{57}{7}$
$\frac{3}{7}$	18	$\frac{1}{16}$
$\frac{10}{3}$	6	$\frac{22}{5}$
$\frac{11}{7}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{113}{2}$
$\frac{1}{14}$	16	
$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{14}$	$\frac{5}{18}$	
30	15	

B 组

1. 13　$4x$　$5x$

$4x+5x=117$　13

2. 9　舞蹈

$x+3x=36$　9

第七单元口算能力测试

（第 47 页）

A 组

$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$	6.48
12	$\frac{3}{2}$	$\frac{703}{26}$
$\frac{16}{3}$	$\frac{5}{18}$	$\frac{117}{8}$
$\frac{9}{14}$	18	$\frac{907}{10}$
35	$\frac{7}{8}$	$\frac{81}{4}$
$\frac{1}{16}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{15}{8}$
3	$\frac{5}{6}$	$\frac{207}{4}$
$\frac{10}{49}$	$\frac{33}{4}$	22.7
$\frac{8}{5}$	$\frac{1}{4}$	
2	45	
$\frac{5}{18}$	0	
$\frac{12}{5}$	$\frac{4}{5}$	

B 组

1. 1.8　2. 4.5　3. 24　12

数学好玩

练习 1（第 48 页）

A 组

$\frac{9}{2}$	$\frac{9}{16}$	9	$\frac{1}{169}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{14}$	78	$\frac{1}{24}$
70	1	105	$\frac{1}{10}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{15}{4}$	$\frac{6}{25}$	12
$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{12}$	10	45
$\frac{1}{22}$	3	$\frac{7}{5}$	$\frac{4}{27}$
28	$\frac{15}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{1}{40}$
2	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{2}$	6
160	2	72	$\frac{1}{16}$
3	$\frac{36}{35}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{2}$
$\frac{22}{9}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{18}$

B 组

1. $(80+x)\times5=750$

2. $80\times5+5x=750$

3. $80+x=750\div5$

练习 2（第 49 页）

A 组

60	21	21	$\frac{4}{15}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{5}$
16	$\frac{2}{5}$	77	$\frac{3}{8}$
$\frac{2}{5}$	7	$\frac{1}{28}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	22
$\frac{1}{24}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{18}{7}$
$\frac{6}{7}$	$\frac{3}{40}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{18}$
$\frac{1}{11}$	42	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{20}$
$\frac{3}{5}$	45	5	$\frac{3}{100}$
2	$\frac{4}{13}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{50}$
10	2	$\frac{7}{5}$	$\frac{13}{10}$

B 组

略。

练习 3（第 50 页）

A 组

64	$\frac{1}{4}$	6	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{4}$	10	$\frac{22}{7}$	1
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{25}{81}$
35	$\frac{1}{2}$	42	2
60	$\frac{1}{5}$	36	9
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{24}$	90	200
$\frac{10}{27}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{5}{4}$	4
$\frac{1}{90}$	$\frac{1}{19}$	65	60
$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{49}{64}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{7}{4}$	$\frac{1}{14}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{20}{7}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{9}$	84	$\frac{3}{2}$
$\frac{1}{16}$	$\frac{5}{2}$	25	$\frac{1}{50}$

B 组

45	20	8	2840
20	15	24	2280
60	15	8	3000

答：用方案②包装才能节约包装纸。

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第八单元

练习1（第51页）

A组

$\frac{7}{9}$	1	2	$\frac{5}{2}$
$\frac{1}{3}$	1	$\frac{17}{2}$	$\frac{8}{5}$
$\frac{5}{36}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{9}{5}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{2}$	6	$\frac{7}{10}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{7}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{25}$	$\frac{1}{38}$	$\frac{1}{10}$
1	$\frac{3}{7}$	72	$\frac{2}{3}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{27}$	$\frac{1}{46}$
1	1	$\frac{10}{49}$	$\frac{2}{7}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{18}$	6
$\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{15}$	11
$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{3}$

B组

1. 第二　　第一

2. $\frac{1}{3}$　3. 30

练习2（第52页）

A组

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{2}{7}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{5}$	0	$\frac{1}{9}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{5}{14}$	$\frac{13}{16}$	15	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{7}$	1	$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{10}{9}$	9	2
$\frac{1}{6}$	1	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{9}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{9}$	54
$\frac{8}{21}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{9}$	10	$\frac{2}{5}$
$\frac{9}{14}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{3}{11}$	2
$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{5}{4}$

B组

1. 3　4　2. 1　4

练习3（第53页）

A组

$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{9}{50}$	40
$\frac{5}{9}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{35}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{72}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{35}{6}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{40}$
1	$\frac{7}{9}$	$\frac{3}{40}$	$\frac{7}{25}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{100}$
1	1	$\frac{1}{25}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{2}{7}$	1	$\frac{1}{6}$	15
$\frac{4}{25}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{13}{9}$	$\frac{1}{4}$	1	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{18}$

B组

1. 100　2. 106　3. 0.8

练习4（第54页）

A组

1	1	$\frac{1}{9}$	2
$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{9}$	12	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{20}{37}$	$\frac{1}{90}$	$\frac{8}{7}$
2	$\frac{3}{28}$	$\frac{5}{32}$	$\frac{2}{15}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{11}{7}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{3}{64}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{18}$	1	$\frac{9}{2}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{9}{16}$	$\frac{1}{90}$	35	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{5}$	$\frac{64}{117}$
$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{11}{6}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{49}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{13}{36}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{10}$	14

B组

1. 1　4　2. 380　410

3. $\frac{38}{45}$　$\frac{4}{13}$

第八单元口算能力测试

（第55页）

A组

$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{15}{4}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{5}{36}$	$\frac{2}{3}$	8	$\frac{28}{3}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{12}$	18	$\frac{7}{27}$
1	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{3}{8}$	0
$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{11}{6}$	$\frac{6}{7}$
$\frac{2}{15}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{27}{10}$
$\frac{5}{4}$	$\frac{1}{6}$	6	25
$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{9}$	33	$\frac{5}{7}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{15}{56}$	14	$\frac{9}{49}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{2}$
1	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{31}{343}$

B组

略。

总复习

练习1（第56页）

A组

$\frac{3}{17}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{5}{4}$	1	$3\frac{4}{13}$
$\frac{9}{16}$	$\frac{3}{10}$	$1\frac{5}{8}$
$\frac{9}{14}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{27}{16}$
$\frac{6}{11}$	$\frac{16}{63}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{14}$
$\frac{28}{65}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{1}{18}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{16}$	$1\frac{2}{5}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{17}{12}$	$1\frac{3}{7}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{3}{11}$	$\frac{8}{15}$	$1\frac{1}{5}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{17}$	$1\frac{4}{7}$

B组

1. $\frac{3}{4}$　2　1

2. $\frac{3}{4}$　$\frac{13}{8}$

练习2（第57页）

A组

(1)9		(4)25	
18		150	
8		(5)16	
70		96	
(2)45		(6)24	
45		30	
36		20	
252		148	
(3)42.5			
17			
10			
139			

B组

1. 2000　1500　1200　7400

2. 12　3. 72

练习3（第58页）

A组

$\frac{15}{16}$	35	24
12	$\frac{1}{24}$	36
15	78	165
125	$\frac{1}{4}$	166
48	$\frac{1}{21}$	15
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$	47
38	40	846
40	140	22
4	135	47
36	41	37
390	33	70

B组

1. 70　350　2. 30　28

3. $\frac{3}{25}$　4. $\frac{6}{5}$

练习4（第59页）

A组

48	0.44
140	520
125	82
450	0.72
54	520
27000	0.32
450	6.2
	50
	5.4
	9800
	4.3
	2.6
	73800
	780
	630
	84000

B组

1. 3000　2250

2. 20　3. 6　120

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

练习5（第60页）

A组

$\frac{2}{5}$	80	$\frac{1}{11}$
$\frac{4}{9}$	30	14
2	8	8
$\frac{21}{32}$	$\frac{1}{3}$	55
24	$\frac{5}{2}$	160
$\frac{10}{9}$	$\frac{9}{14}$	48
$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{7}$	30
15	$\frac{5}{7}$	14
$\frac{9}{20}$	$\frac{1}{2}$	
30	$\frac{8}{9}$	
$\frac{7}{22}$	3	
$\frac{27}{5}$	$\frac{3}{7}$	

B组

1. 32　$x-\frac{11}{16}x=10$　32

2. 150　60　遥控飞机是x元　$x+\frac{2}{5}x=210$　150

练习6（第61页）

A组

$\frac{1}{4}$	10	$\frac{27}{10}$	$\frac{7}{8}$
36	2	4	63
$\frac{1}{21}$	$\frac{27}{4}$	24	$\frac{1}{18}$
35	$\frac{12}{7}$	$\frac{14}{5}$	39
$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{21}$	24	$\frac{1}{18}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{80}$	3	25
$\frac{3}{4}$	$\frac{16}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{6}$
17	44	$\frac{1}{45}$	22
$\frac{40}{49}$	55	40	$\frac{3}{2}$
$\frac{10}{3}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{5}{21}$	$\frac{9}{4}$
$\frac{3}{8}$	28	$\frac{17}{2}$	$\frac{3}{5}$
72	5	$\frac{9}{2}$	160

B组

1. 南　2　东　3

2. 北偏西60°　3　西　3　北　1

练习7（第62页）

A组

$\frac{9}{50}$	$\frac{64}{51}$	2	$\frac{27}{2}$
33	27	8	$\frac{1}{3}$
26	$\frac{2}{63}$	33	28
$\frac{3}{20}$	$\frac{15}{4}$	$\frac{1}{9}$	5
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{10}$	2	$\frac{3}{32}$
$\frac{135}{8}$	$\frac{49}{5}$	$\frac{17}{9}$	11
$\frac{11}{2}$	$\frac{5}{4}$		
$\frac{6}{7}$	$\frac{5}{14}$		
$\frac{7}{3}$	$\frac{10}{3}$		
4	$\frac{1}{3}$		
$\frac{3}{20}$	$\frac{1}{4}$		
1	$\frac{9}{7}$		

B组

1. 110　2. 80　3. 22

练习8（第63页）

A组

9	$\frac{12}{7}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{5}{14}$	8	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{21}$
$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{18}$
18	$\frac{2}{17}$	34	27
$\frac{1}{24}$	10	$\frac{5}{11}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{48}{5}$	$\frac{5}{16}$
$\frac{10}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	45
$\frac{1}{2}$	33	$\frac{3}{20}$	$\frac{4}{25}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{90}$
14	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{54}$	24
$\frac{2}{3}$	12	$\frac{8}{3}$	$\frac{21}{4}$
$\frac{1}{24}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{18}$	28

B组

图略。

口算能力期末综合测评（一）（第64页）

$\frac{5}{9}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{1}{35}$
$\frac{3}{16}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{3}{13}$
$\frac{2}{35}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{19}{24}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{3}{7}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{13}$	$1\frac{7}{9}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	3
$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{16}$	0
$\frac{3}{11}$	$\frac{7}{9}$	$1\frac{3}{4}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{24}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{7}{9}$
$\frac{9}{14}$	1	$1\frac{3}{7}$
$\frac{8}{15}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{4}{9}$
1	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{9}$
$\frac{3}{14}$	2	$1\frac{5}{7}$
$\frac{8}{15}$	$\frac{7}{9}$	0

口算能力期末综合测评（二）（第65页）

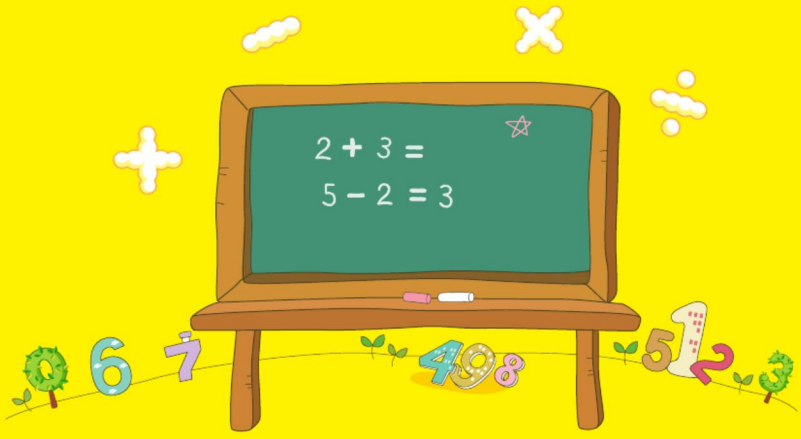
$\frac{1}{56}$	21	15
$\frac{5}{14}$	12	18
$\frac{2}{9}$	51	30
$\frac{3}{32}$	2	126
$\frac{7}{2}$	$\frac{3}{10}$	54
$\frac{11}{2}$	$\frac{7}{8}$	90
$\frac{1}{3}$	2	36
$\frac{7}{16}$	32	90
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{9}$	432
$\frac{7}{100}$	$\frac{9}{2}$	20
4	$\frac{3}{8}$	32
$\frac{16}{3}$	$\frac{1}{6}$	40
$\frac{18}{5}$	$\frac{9}{17}$	184
$\frac{10}{49}$	$\frac{5}{12}$	15000
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	24
$\frac{5}{18}$	$\frac{3}{8}$	8
2	$\frac{1}{3}$	48
$\frac{18}{5}$	$\frac{1}{38}$	160

口算能力期末综合测评（三）（第66页）

$\frac{3}{26}$	0.52	490
$\frac{2}{5}$	700	96
$\frac{5}{8}$	440	0.125
$\frac{9}{10}$	0.0885	18
36	60	90
$\frac{2}{21}$	0.504	36
$\frac{1}{78}$	0.62	216
$\frac{1}{52}$	780	72
$\frac{5}{21}$	82	22
$\frac{1}{54}$	0.54	220
$\frac{1}{36}$	908	16
$\frac{6}{25}$	0.6	64
$\frac{5}{6}$	0.52	130
$\frac{8}{9}$	708	
$\frac{1}{6}$	30	
240	2050	
$\frac{1}{2}$	4.009	
$\frac{1}{35}$	5500	
$\frac{9}{4}$	3050	
	7.05	
	5.4	
	4.06	
	500	
	0.33	

请沿此虚线裁剪下使用

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



口算脑算用心算
巧算速算不难算

荣德基官方网站:
http://www.rudder.com.cn

荣德基天猫旗舰店:
http://rongdeji.tmall.com

荣德基小学频道
获取最新教育资讯

荣德基教育APP
让教和学变得简单

ISBN 978-7-5336-8992-6

定价:21.90元

荣德基 星级口算天天练 五年级数学 下 BS版

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料