荣德基小学系列

教辅资料站

电子教辅　试卷练习
知识总结　备课资源

扫码关注获取更多学习资料

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

荣德基星级口算天天练



学 校：

班 级：

姓 名：

喜欢的格言：

时代出版传媒股份有限公司
安 徽 教 育 出 版 社

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



荣德基星级口算天天练
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

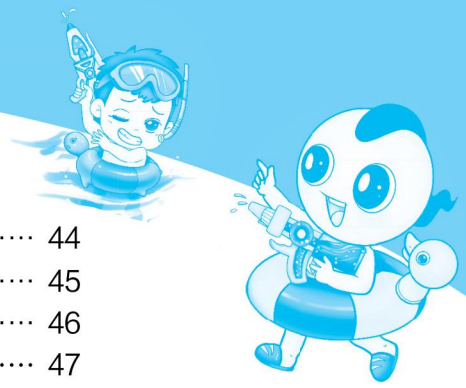
练习1　分数除法（一） …… 33
练习2　习题课 …… 34
练习3　分数除法（二） …… 35
练习4　习题课 …… 36
练习5　分数除法（三） …… 37
练习6　习题课 …… 38
第五单元口算能力测试 …… 39

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

荣德基 星级口算天天练
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

荣德基星级口算天天练
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

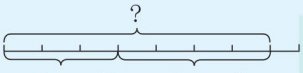
用时：____分____秒　错误：　个

A组 常规口算题

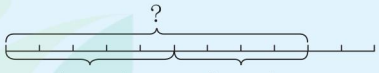
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=$	$\frac{19}{24}-\frac{13}{24}=$	$\frac{19}{36}+\frac{1}{12}=$	$\frac{11}{8}-\frac{1}{8}=$
$\frac{3}{7}+\frac{4}{7}=$	$\frac{1}{4}-\frac{1}{9}=$	$\frac{1}{20}+\frac{7}{20}=$	$\frac{7}{12}-\frac{1}{12}=$
$1-\frac{9}{16}=$	$\frac{3}{14}+\frac{3}{14}=$	$\frac{9}{11}-\frac{7}{11}=$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

B组 变式口算题

1. 看图列式计算。



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



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

2. 填空。

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

荣德基 星级口算天天练
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“−”。

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

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

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

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

荣德基星级口算天天练

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。

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

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

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

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

荣德基星级口算天天练
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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基 星级口算天天练
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。

$\frac{3}{10}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{7}{8}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

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

$\frac{39}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{7}{10}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{9}{5}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{17}{10}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

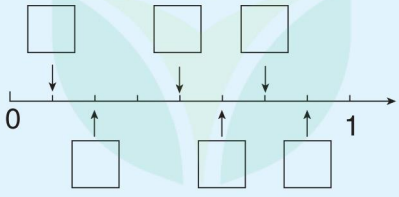
$\frac{9}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{3}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

$\frac{19}{100}$ = (　　) ÷ (　　) = (　　)

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。

_____

荣德基星级口算天天练
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

$\frac{5}{8}-\frac{1}{4}=$　$\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=$

$\frac{19}{24}+\frac{5}{24}=$　$\frac{1}{6}-\frac{1}{9}=$

$\frac{7}{12}-\frac{1}{3}=$　$\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=$

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

$\frac{1}{9}+\frac{1}{3}=$　$\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$

$\frac{6}{13}+\frac{7}{13}=$　$\frac{11}{9}-\frac{2}{9}=$

$1-\frac{2}{3}=$　$\frac{14}{15}-\frac{2}{3}=$

$\frac{3}{4}-\frac{7}{16}=$　$\frac{3}{16}+\frac{1}{8}=$

$\frac{7}{6}-\frac{2}{3}=$　$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=$

$\frac{1}{9}+\frac{1}{7}=$　$\frac{4}{5}+\frac{1}{10}=$

$\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=$　$\frac{3}{4}-\frac{3}{16}=$

$\frac{1}{3}+\frac{5}{3}=$　$\frac{13}{5}-\frac{3}{5}=$

◆ 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。

荣德基星级口算天天练
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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练
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。

荣德基星级口算天天练
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)

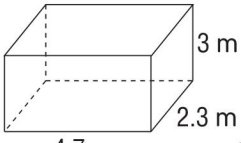
(2)长=12 dm，宽=6 dm，高=7 dm

(□+□+□)×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)

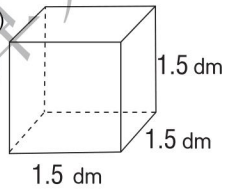
(3)棱长=4.5 dm

□×□=□(dm)

(4)棱长=50 cm

□×□=□(cm)

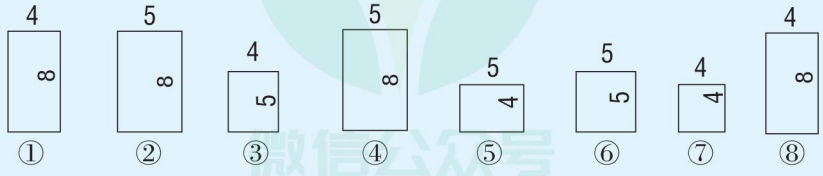
(5)



□×□=□(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。

荣德基 星级口算天天练
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

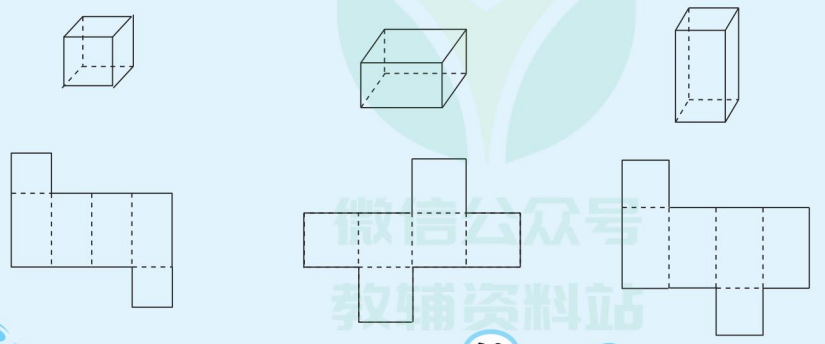
用时：____分____秒 错误：　个

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。



荣德基 星级口算天天练
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。

荣德基 星级口算大练

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

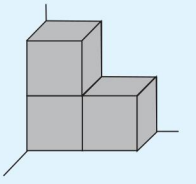
(5)棱长=0.6 dm

一个面的面积= □ dm^2

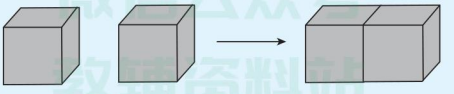
表面积= □ dm^2

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。



荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基星级口算天天练
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

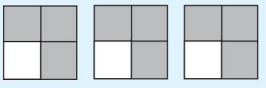
A组 常规口算题

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

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基星级口算天天练
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 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。

荣德基星级口算天天练
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。

荣德基星级口算天天练

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

荣德基星级口算天天练

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

$\frac{11}{54}\times18=$	$\frac{8}{21}\times63=$	$\frac{3}{14}\times\frac{7}{22}=$	$\frac{23}{24}\times3=$
$\frac{5}{18}\times\frac{2}{3}=$	$\frac{9}{16}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{5}{6}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{5}{8}\times\frac{8}{15}=$
$\frac{9}{8}\times\frac{1}{6}=$	$\frac{20}{49}\times\frac{7}{10}=$	$48\times\frac{11}{8}=$	$\frac{1}{2}\times80=$
$\frac{5}{24}\times36=$	$54\times\frac{5}{27}=$	$\frac{51}{16}\times\frac{8}{17}=$	$\frac{10}{9}\times10=$
$\frac{5}{12}\times\frac{1}{15}=$	$\frac{7}{18}\times\frac{1}{21}=$	$\frac{8}{9}\times\frac{3}{4}=$	$\frac{3}{8}\times\frac{4}{27}=$
$72\times\frac{5}{18}=$	$\frac{3}{4}\times20=$	$\frac{7}{18}\times\frac{6}{7}=$	$63\times\frac{3}{7}=$
$\frac{3}{10}\times\frac{1}{5}=$	$\frac{18}{25}\times\frac{5}{9}=$	$\frac{8}{7}\times14=$	$\frac{14}{45}\times\frac{5}{21}=$
$\frac{9}{20}\times\frac{4}{9}=$	$\frac{5}{12}\times\frac{2}{5}=$	$38\times\frac{3}{2}=$	$\frac{2}{3}\times\frac{5}{14}=$
$\frac{3}{22}\times\frac{11}{27}=$	$\frac{5}{6}\times\frac{3}{40}=$	$\frac{7}{9}\times\frac{6}{5}=$	$\frac{25}{24}\times\frac{4}{5}=$
$\frac{3}{32}\times\frac{8}{15}=$	$35\times\frac{19}{28}=$	$\frac{11}{15}\times\frac{10}{11}=$	$\frac{8}{7}\times\frac{3}{14}=$

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。

荣德基星级口算天天练

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。　　(　　)

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基 星级口算天天练

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(　　)。

荣德基星级口算天天练

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。（　）

荣德基 星级口算天天练

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

荣德基 星级口算天天练

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（　　）。

荣德基星级口算天天练

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。

荣德基 星级口算天天练

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。

荣德基 星级口算天天练

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

荣德基星级口算大天天练

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

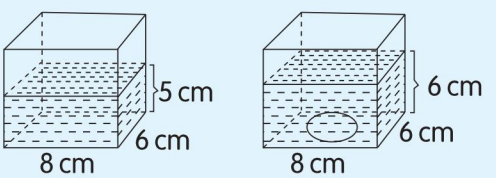
220.5 mL = _____ dm^3

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：_____

荣德星级口算天天练

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

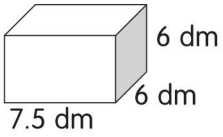
长×高 = _____ dm^2

宽×高 = _____ dm^2

表面积 = _____ dm^2

体积 = _____ dm^3

（4）



长×宽 = _____ dm^2

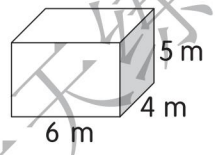
长×高 = _____ dm^2

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。

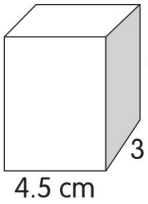
荣德基星级口算天天练

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

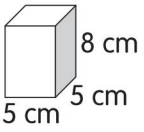
第四单元口算能力测试

用时：____分____秒　错误：　个

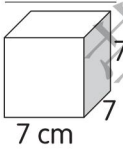
A组 常规口算题



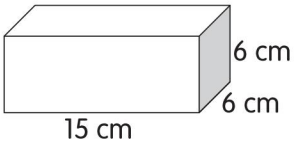
长 × 宽 = _____ cm^2
长 × 高 = _____ cm^2
宽 × 高 = _____ cm^2
表面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



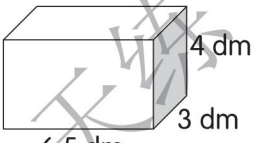
底面积 = _____ cm^2
底面周长 = _____ cm
侧面积 = _____ cm^2
表面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



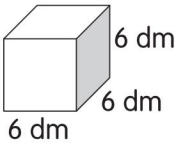
底面积 = _____ cm^2
体积 = _____ cm^3



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。

荣德基 星级口算天天练

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

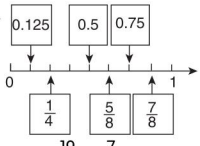
1. $\frac{23}{30}$ 2. $\frac{1}{28}$ $\frac{15}{28}$

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

$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{3}$	$1\frac{5}{11}$
$\frac{9}{20}$	$\frac{19}{20}$	$1\frac{1}{8}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$
$\frac{29}{42}$	$\frac{13}{40}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{12}$	$1\frac{4}{7}$

荣德基 星级口算大练

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 $\frac{5}{2}$ $\frac{7}{8}$
28 16 20 $\frac{4}{5}$
11 $\frac{28}{3}$ 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

荣德基 星级口算天天练

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

荣德基 星级口算天天练

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

荣德基星级口算天天练

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

荣德基 星级口算天天练

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

荣德基星级口算天天练

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　18　8

(4) 25　150

(5) 16　70　45　36　252

(6) 24　30　20　148

(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

荣德基 高级口算天天练

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	

荣德基 星级口算天天练

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