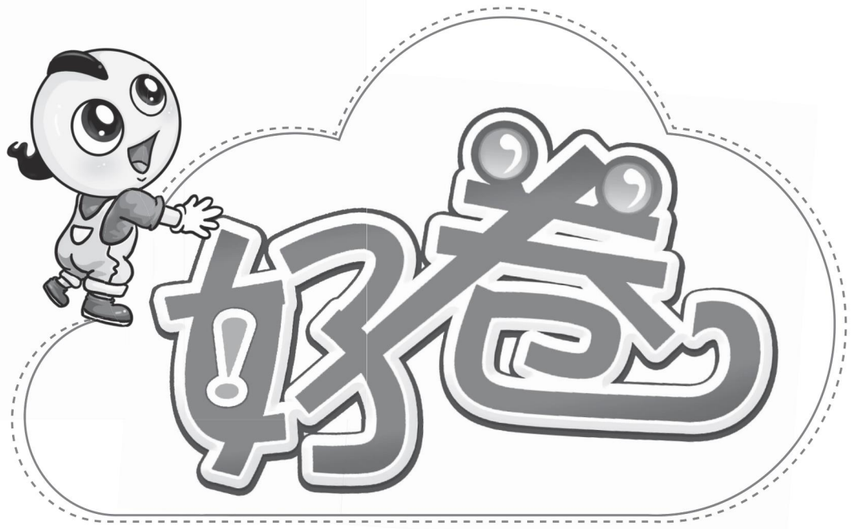
主　　编：荣德基
本册主编：李丽苹



三年级 数学（下）

（BJ 版）



吉林教育出版社

目录

同步跟踪检测卷

大卷 单元卷 · 模块卷 · 仿真卷

单元检测卷（8套）

第一单元跟踪检测卷 …… 1
第二单元跟踪检测卷 …… 5
第三、四单元跟踪检测卷 …… 9
第五单元跟踪检测卷 …… 13
期中跟踪检测卷 …… 17
第六单元跟踪检测卷 …… 21
第七单元跟踪检测卷 …… 25
第八、九、十单元跟踪检测卷 …… 29

小卷 周测卷 · 专项卷 · 题型卷

周测培优卷（12套）

◆认识年、月、日和区分平年、闰年 …… 01
◆两位数乘两位数的计算 …… 03
◆吨的认识及吨与千克之间的换算 …… 05
◆用两步计算解决实际问题 …… 07
◆长方形和正方形的面积和面积单位 …… 09
长方形和正方形的面积的综合运用 …… 11
◆分数的意义及分数大小比较 …… 13
同分母分数加减法 …… 15
◆小数的认识及一位小数加减法的计算 …… 17
◆方向的辨认和应用 …… 19
◆用统计表分段整理数据 …… 21
◆比较及合理安排时间 …… 23

期末复习冲刺卷

模块过关卷（2套）

数与代数 统计 …… 33
图形与方向 …… 37

仿真模拟卷（3套）

仿真模拟卷(一) …… 41
仿真模拟卷(二) …… 45
仿真模拟卷(三) …… 49
参考答案及点拨 …… 53

专项提升卷（4套）

两位数乘两位数的笔算、估算及实际应用 …… 25
分数和小数的综合应用 …… 27
面积的单位、计算及应用 …… 29
单位换算和方向的实际应用 …… 31

题型突破卷（5套）

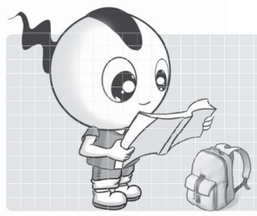
填空题 …… 33
选择题 …… 35
计算题 …… 37
图形题 …… 39
应用题 …… 41
参考答案及点拨 …… 43

荣德基
好卷
全面测评　环环相扣有抓手
专项突破　重难易错不失分
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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！



第一单元 跟踪检测卷

年、月、日

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、我会填。（1~10 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 31 分）

1. 一年有（　　）个月，其中（　　）是大月。
2. 中国少年先锋队是 1949 年 10 月 13 日建队的，到 2019 年 10 月 13 日建队（　　）周年。
3. 2020 年的二月有（　　）天，这一年有（　　）天，合（　　）个星期零（　　）天。
4. 王芳满 12 岁时，只过了 3 个生日，她是（　　）月（　　）日出生的。
5. 一年中连续的两个月（　　）月和（　　）月的天数和是 62 天。
6. 通常每（　　）年里有一个闰年和（　　）个平年。公历年份是 4 的倍数的一般都是（　　）年，但公历年份是整百数的，必须是（　　）的倍数，才是闰年。
7. 2016 年是闰年，接下去的 3 个闰年依次是（　　）、（　　）、（　　）。
8. 5 月份最多有（　　）个星期日。
9. 2 年 =（　　）个月　　91 天 =（　　）个星期
   26 个月 =（　　）年零（　　）个月
10. 2016 年的上半年共有（　　）天，下半年共有（　　）天。
11. 第 24 届冬奥会将于 2022 年 2 月 4 日至 2022 年 2 月 20 日在中国北京和张家口联合举行，为期（　　）天。
12. 2018 年 2 月 18 日是星期日，3 月 18 日是星期（　　）。
13. 2018 年的年历卡被撕掉了一块，12 月份只剩下 12 月 1 日是星期六，那么 2019 年元旦是星期（　　）。

二、我会判。（对的画“√”，错的画“×”）（每题 2 分，共 10 分）

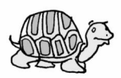
1. 王强是 9 月 31 日转学到我们学校的。（　　）
2. 1900 年和 2000 年都是闰年。（　　）
3. 2020 年将在东京举行第 32 届夏季奥运会，这一年有 365 天。（　　）
4. 第三季度和第四季度的天数是相等的。（　　）
5. 今天是 7 月 30 日，明天是八一建军节。（　　）

三、我会选。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 12 分）

1. 8 月份有（　　）。
   A. 4 个星期零 2 天　　B. 4 个星期零 3 天　　C. 4 个星期零 1 天
2. 下面的月份中，是小月的是（　　）。
   A. 1 月　　B. 6 月　　C. 7 月
3. 2018 年前 3 个月共有（　　）天。
   A. 90　　B. 91　　C. 92
4. 爸爸 2018 年 5 月 1 日到 9 月 17 日出差，爸爸共出差（　　）天。
   A. 140　　B. 139　　C. 141
5. 小红买了一箱酸奶，生产日期是 2018 年 12 月 14 日，保质期是 21 天，应该在 2019 年（　　）前喝完。
   A. 1 月 2 日　　B. 1 月 3 日　　C. 1 月 4 日
6. 2019 年 4 月 16 日是星期二，这一年的 5 月 1 日是星期（　　）。
   A. 二　　B. 三　　C. 四

四、我会连。（16 分）


2000年


1900年


1880年


2004年




2010年


1968年


2012年


2026年

荣德基 除誉四品 微信公众 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

五、猜生日。（每空 1 分，共 10 分）



从左至右：小朋友们的生日依次是：（　　）月（　　）日；（　　）月（　　）日；（　　）月（　　）日；（　　）月（　　）日；（　　）月（　　）日。

六、解决问题。（1~5 题每题 3 分，6 题 6 分，共 21 分）

1. 迎国庆书画展从 9 月 10 日开始，到 9 月 18 日结束，共展出了多少天？

2. 笑笑从 7 月 13 日开始放暑假到 9 月 1 日开学，她的假期共有多少天？

3. 如果小华每天坚持写 8 个大字，那么她在第三季度共写了多少个大字？

4. 服装厂从 6 月 25 日到 7 月 2 日共生产服装 2472 套，平均每天生产服装多少套？

5. 爸爸 2016 年 1 月 30 日在网上买了一台笔记本电脑，保修期是 3 年。2019 年 2 月 1 日，笔记本电脑坏了，爸爸能去申请保修吗？



6. 2019 年 3 月的最后一天是星期日。请你根据这个信息制作 2019 年 3 月和 4 月的月历表，并回答问题。

2019年3月

日	一	二	三	四	五	六

2019年4月

日	一	二	三	四	五	六

（1）“读书节”从 3 月 27 日开始，活动持续 20 天，结束时是（　　）月（　　）日。

（2）2019 年 3 月有（　　）个星期日，4 月有（　　）个星期日。

（3）一个月中最多有（　　）个星期日。

附加题：（10 分）

2019 年 3 月 1 日是星期五，2020 年 3 月 1 日是星期几？

荣德基 品质教辅 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

自己说说

老师点评

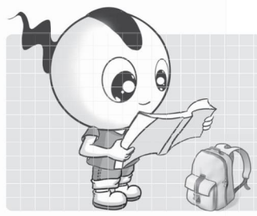
家长点评

密 封 线

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！



第二单元 跟踪检测卷

乘　　法

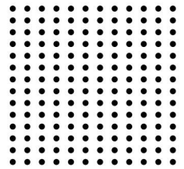
时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、画一画。（3 分）

小明用竖式计算出了右图中点的个数。请你把竖式中箭头所指的这一步在图中用线圈出来。

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ 14 \\ \hline 48 \\ 12\ \ \leftarrow \\ \hline 168 \end{array}$$



二、我会填。（7 题 4 分，其余每题 2 分，共 16 分）

1. 两位数乘两位数的积可能是（　　）位数或（　　）位数。
2. 最大的两位数与最小的两位数的积是（　　）。
3. 30 ×50 的积的末尾有（　　）个 0，40 ×25 的积的末尾有（　　）个 0。
4. 体育场西区共有 29 排座位，平均每排有 42 个座位，西区大约有座位（　　）个。
5. 32 的 18 倍是（　　）。
6. 一个水龙头 1 分钟出水 21 千克，这个水龙头 19 分钟约出水（　　）千克。
7. 用 2、3、4、5 组成两位数乘两位数的乘法算式。（每个算式中数字不能重复使用）

乘积最小的算式：□□×□□

乘积最大的算式：□□×□□

三、我会判。（对的画“√”，错的画“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 一个因数乘 10，另一个因数也乘 10，得到的积相当于原来的积乘 20。（　　）
2. 两个数的积一定大于这两个数。（　　）
3. 24 ×50 和 25 ×40 的积相等。（　　）
4. 29 ×11 的积大约是 300。（　　）
5. 89 ×58 的计算结果一定比 5400 小。（　　）

四、我会选。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 4 分）

1. 一个足球 86 元，买 14 个足球共需（　　）元。

A. 1194　　B. 1204　　C. 1214

2. 50 ×80 的积的末尾有（　　）个 0。

A. 2　　B. 3　　C. 4

3. 计算 35 ×24 时，用 35 乘 24 十位上的 2，得（　　）。

A. 70　　B. 700　　C. 7000

4. 一个书包 28 元，买 10 个这样的书包，300 元钱（　　）。

A. 够用　　B. 不够用　　C. 不能确定

五、我会算。（共 42 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 12 分）

4 ×30 =	10 ×18 =	20 ×60 =	43 ×11 =
56 ×100 =	40 ×70 =	50 ×20 =	50 ×60 =
10 ×400 =	9 ×1000 =	0 ×390 =	25 ×8 ×40 =

2. 把下面各题的估算结果写在（　　）里。（每题 1 分，共 6 分）

59 ×19 ≈（　　）　　38 ×61 ≈（　　）　　41 ×72 ≈（　　）

51 ×49 ≈（　　）　　71 ×30 ≈（　　）　　72 ×89 ≈（　　）

3. 用竖式计算下面各题。（每题 3 分，共 9 分）

76 ×23 =　　24 ×25 =　　66 ×50 =

4. 不计算，在○里填上“ >”“ <”或“ =”。（每题 1 分，共 6 分）

14 ×50 ○ 15 ×50　　16 ×46 ○ 17 ×48

52 ×0 ○ 0 ×56　　45 ×30 ○ 450 ×30

15 ×23 ○ 23 ×18　　21 ×8 ○ 21 ×2 ×4

5. 用脱式计算下面各题。（每题 3 分，共 9 分）

26 ×54 －816　　72 ×(510 －475)　　35 ×14 +200

荣德基 荣誉出品 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

六、解决问题。(1~3 题每题 4 分，4~6 题每题 6 分，共 30 分)

1. 全班每人买一个这样的书包，共花多少元？



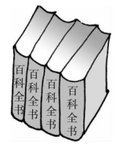
2. 少年活动中心组建了一支足球队，要添置足球。买足球需要多少钱？



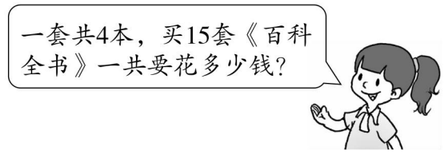
3. 电影院的座位够坐吗？(写出估算过程)



4.



每本25元



5. 亮亮 2019 年 2 月 28 日晚上 9 时坐上从甲地开往乙地的列车，到乙地时，已是 2019 年 3 月 1 日上午 12 时。请你算一算，甲地到乙地的铁路长多少千米？


平均小时行97千米

6. 你能算出买桌子和柜子一共花了多少钱吗？

破损的发票：

品名	数量/个	单价/元
桌子	16	98
柜子	13	76
总计		

附加题：(10 分)

在下面的□里填上合适的数字。

```
   8 □
×    □ 3
-------
   □ □ 8
1  □ □
-------
□  □ □ □
```

```
   □ 6
×  9 □
-------
   6 □ □
6  □ 4
-------
□  □ □ 8
```


荣德基 品质教辅 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

自己说说

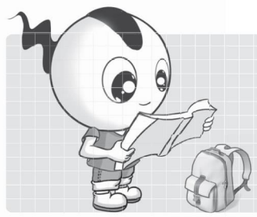
老师点评

家长点评

密 封 线

姓名 学号 班级 学校

密 封 线



第三、四单元 跟踪检测卷

吨的认识　解决问题

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、我会填。（每空 1 分，共 12 分）

1. 每箱苹果重 5 千克，每千克苹果 3 元，买 5 箱苹果共需（　　）元。
2. 妈妈买了 10 盒圆珠笔，每盒 5 支，共用去 50 元，1 支圆珠笔（　　）元。
3. 小林家离学校 270 米，9 分钟就能走到学校，小林 5 分钟能走（　　）米。
4. 1 桶色拉油重 5 千克，（　　）桶这样的色拉油重 1 吨。
5. 6 吨 =（　　）千克　　5 吨 450 千克 =（　　）千克
6. 在（　　）里填上合适的质量单位。

   一支牙膏重 120（　　）。　　6 个苹果重 1（　　）。

   一名三年级学生的体重是 30（　　）。　　一头大象重 4（　　）。

   一座大桥的限重是 10（　　）。
7. 小王 8 天加工了 120 个零件，照这样的效率，小王 12 天一共可以加工（　　）个零件。

二、我会选。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 1 吨铁和 1 吨棉花相比较，结果是（　　）。

   A. 铁重　　B. 棉花重　　C. 一样重
2. 小华 3 分钟走了 195 米，照这样的速度，他 5 分钟能走多少米？正确的列式是（　　）。

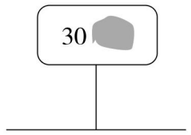
   A. 195 ÷ 5 × 3　　B. 195 ÷ 3 × 5　　C. 195 ÷ 3 ÷ 5
3. 环形跑道长 200 米，玲玲每天坚持跑 3 圈，她一个星期跑多少米？正确的列式是（　　）。

   A. 200 × 3 × 7　　B. 200 ÷ 3 × 7　　C. 200 ÷ 7 × 3
4. 7 个工人 8 小时做了 1400 个零件，平均每人每小时做多少个零件？正确的列式是（　　）。

   A. 1400 × 7 ÷ 8　　B. 1400 ÷ 8 ÷ 7　　C. 1400 ÷ 7 × 8



5. 在一个损坏的桥梁限重标志牌上的数是 30，如图，缺损部分是质量单位，缺损部分应该是（　　）。



   A. 克　　B. 吨　　C. 千克

三、我会算。（共 34 分）

1. 在（　　）里填上适当的数。（每空 1 分，共 8 分）

   6 吨 + 600 千克 =（　　）千克　　1 吨 − 700 千克 =（　　）千克

   12 吨 − 7 吨 =（　　）吨　　4 千克 − 400 克 =（　　）克

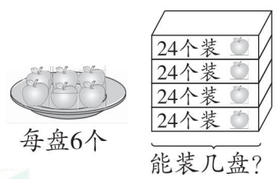
   4 t − 4 kg =（　　）kg　　300 kg + 700 kg =（　　）t

   35 kg − 14 kg =（　　）kg　　4 kg 300g − 800g =（　　）g
2. 用脱式计算下面各题。（每题 3 分，共 18 分）

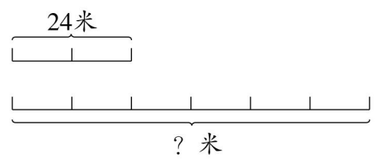
   15 × 4 × 5　　640 ÷ 8 ÷ 4　　54 ÷ 6 × 12

   560 − 240 ÷ 3　　(34 + 25) × 21　　26 × 15 + 240
3. 看图列式计算。（每题 4 分，共 8 分）

   （1）



   （2）



四、在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。（每题 1 分，共 6 分）

5 吨 ◯ 5000 千克　　6 千克 ◯ 6 吨　　30 吨 ◯ 3000 千克

4999 千克 ◯ 5 吨　　9000 克 ◯ 300 千克　　3 吨 150 千克 ◯ 4 吨

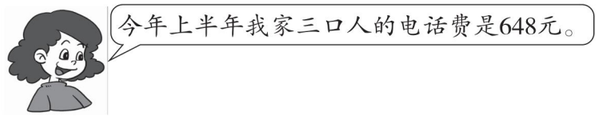
荣德基好卷 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、解决问题。（4 题 8 分，其余每题 5 分，共 38 分）

1. 一座桥的承重量是 17 吨，一辆卡车自重 8 吨，装了 8900 千克的货物，能让这辆卡车过桥吗？

2. 建筑工地一共有 97 吨钢材要运走，已经运走了 17 吨，剩下的要用载重 5 吨的卡车运走，要运多少次？

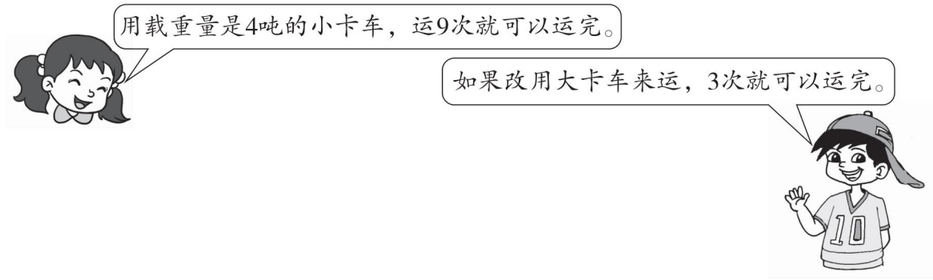
3. 张阿姨家平均每人每月电话费是多少元？



4. 照这样计算，他 18 分钟能打多少个字？（用两种方法解答）



5. 大卡车每次可以运多少吨？



6. 妈妈从家去邮局，已经走了 4 分钟，正好走了 240 米。照这样计算，妈妈再走 9 分钟就能到达邮局，从家到邮局的路程是多少米？

7. 某车间计划每天生产 9 台空气净化器，12 天完成全部任务。实际只用了一半的时间就完成了全部任务，实际每天生产多少台？

附加题：（10 分）

6 位老师带兴趣小组的 40 名同学去参观科技馆。请设计一个最合算的买票方案。



自己说说

老师点评

家长点评

密 封 线

荣德基好卷 品质教辅 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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：
请不要在密封线内答题哦！

第五单元 跟踪检测卷

长方形和正方形的面积

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、我会填。（1~3 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 21 分）

1. 8 m = （　　）dm　　1800 cm^2 = （　　）dm^2

   4 m^2 = （　　）dm^2　　（　　）dm^2 = 6000 cm^2

2. 在下面的（　　）里填上适当的单位名称。

   （1）数学练习本长 25（　　），宽 18（　　），面积是 450（　　）。

   （2）一块正方形桌布的边长是 12（　　），面积是 144（　　）。

   （3）数学书封面的面积大约是 5（　　）。

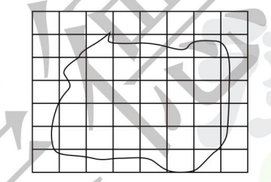
   （4）一根粉笔的长度大约是 8（　　）。

   （5）课桌桌面的面积是 3600（　　）。

3. 小明用 1 平方分米的正方形纸板量课桌面的面积。沿着长要摆 6 个，沿着宽要摆 4 个，课桌面的面积是（　　）平方分米。

4. 一个正方形的周长是 12 厘米，它的面积是（　　）平方厘米。

5. 如图，有一块不规则的土地，估测一下它的面积大约是（　　）平方米。（1 小格表示 10 平方米）



6. 用 36 米长的篱笆靠一面墙（墙足够长）围出一块长方形菜园，菜园的面积最大是（　　）平方米。（可画图试一试）

7. 一个长方形，如果宽增加 4 厘米，面积就增加 24 平方厘米，这时这个图形正好是一个正方形，原来长方形的面积是（　　）平方厘米。

二、我会判。（对的画“√”，错的画“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 两个面积相同的长方形，它们的周长也一定相同。（　　）
2. 正方形的面积是边长的 4 倍。（　　）
3. 周长相等的正方形，面积一定相等。（　　）
4. 测量操场的面积，选用平方厘米做单位比较合适。（　　）
5. 周长相等的长方形和正方形，正方形的面积大。（　　）

三、我会选。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 12 分）

1. 一张市政交通卡的面积大约是 40（　　）。

   A. 平方厘米　　B. 平方分米　　C. 平方米

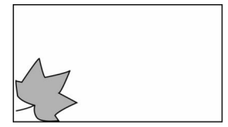
2. 一个长方形的宽是 5 分米，比长短 3 分米，它的面积是（　　）。

   A. 40 平方分米　　B. 26 平方分米　　C. 15 平方分米

3. 用两根同样长的铁丝分别围成长方形和正方形，它们的面积相比较，（　　）。

   A. 长方形的面积大　B. 正方形的面积大　C. 同样大

4. 一块面积约为 8 平方分米的毛巾上印着一片树叶（如右图）。树叶的面积大约为（　　）平方分米。



   A. 1　　B. 2　　C. 8

5. 周长是 28 分米，宽是 5 分米的长方形，它的面积是（　　）平方分米。

   A. 45　　B. 140　　C. 70

6. 一个长方形的周长是 26 米，面积是 36 平方米，那么它的长和宽分别是（　　）。

   A. 18 米和 2 米　　B. 12 米和 3 米　　C. 9 米和 4 米

四、填表。（每空 1 分，共 10 分）

1.

	长	宽	周长	面积
长方形	30cm	5cm		
		4m	20m	
		5m		35m^2

2.

	边长	周长	面积
正方形	2dm		
		36cm	

五、动手操作题。（共 10 分）

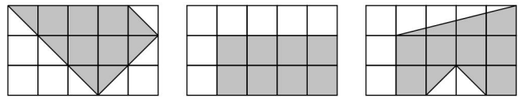
1. 动手拼一拼。（每空 2 分，共 4 分）

   边长是 1 厘米的 4 个小正方形可以拼成不同的图形（如图），你能再拼两个吗？



荣德基 荣誉出品 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

2. 耐心数一数。(1 格表示 1 平方厘米)。(每空 2 分，共 6 分)



①　②　③

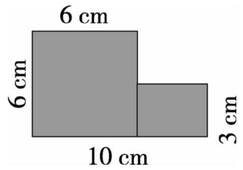
图①阴影部分的面积是（　　）平方厘米。

图②阴影部分的面积是（　　）平方厘米。

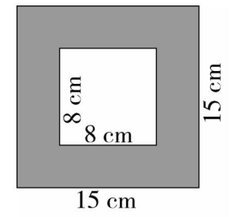
图③阴影部分的面积是（　　）平方厘米。

六、计算下面图形中阴影部分的面积。(每题 4 分，共 8 分)

1.



2.



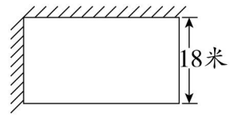
七、解决问题。(1 题 5 分，2~5 题每题 6 分，共 29 分)

1. 一个正方形的鱼池，周长是 320 米，这个鱼池占地多少平方米？

2. 教室左面的墙壁，长 10 米，宽 5 米。墙上有 2 扇窗户，每扇窗户的面积都是 5 平方米。现在要粉刷这面墙，要粉刷的面积是多少平方米？

3. 教室里的黑板长是 18 分米，宽是 14 分米，这块黑板的面积是多少平方分米？在黑板四周贴一圈花边，花边的总长是多少分米？

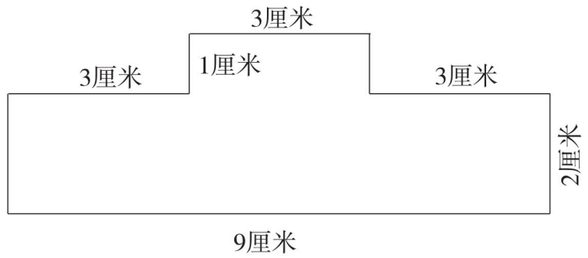
4. 王大爷用 54 米长的篱笆围成一块长方形菜地，其中两条边利用了房屋墙壁(如图)。这块菜地的面积是多少平方米？



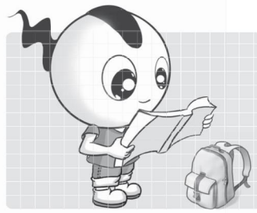
5. 一个长方形的长是 4 米，宽是 3 米，如果把它的长增加 2 米，宽不变，它的面积增加多少平方米？周长增加多少米？

附加题：(10 分)

求下面图形的面积。



荣德基 品质教辅 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



期中 跟踪检测卷

时间：70 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

姓名 学号 班级 学校

密 封 线



一、我会填。（每空 1 分，共 23 分）

1. 20 个 18 连加的和是（　　），22 的 30 倍是（　　）。
2. 估算 38 × 61 时，可以看成（　　）×（　　），结果大约是（　　）。
3. 2014 年的二月有（　　）天，这一年是（　　）年，全年共有（　　）天，有（　　）个星期零（　　）天。
4. 一个正方形的边长是 11 分米，面积是（　　），周长是（　　）。
5. 在（　　）里填上适当的数。

   28 平方米 = （　　）平方分米　6300 平方厘米 = （　　）平方分米

   3 吨 500 千克 = （　　）千克　4800 千克 = （　　）吨（　　）千克
6. 最大的两位数与最小的三位数的积是（　　）。
7. 一只啄木鸟平均每天吃掉 14 只虫子，照这样计算，它五月份会吃掉（　　）只虫子。
8. 把两个长是 8 厘米，宽是 4 厘米的长方形拼成一个正方形（不能重叠），这个正方形的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
9. 2016 年 1 月 1 日是星期五，那么 2016 年 3 月 1 日是星期（　　）。
10. 把一根长 36 分米的铁丝围成一个四边形，面积最大是（　　）平方分米。

二、我会选。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 8 分）

1. 王爷爷的生日比“八一”建军节早一天，他的生日是（　　）。

   A. 7 月 30 日　　B. 7 月 31 日　　C. 8 月 2 日
2. 47 × 86 的积的最高位是（　　）。

   A. 十位　　B. 百位　　C. 千位
3. 一块长方形绿地的面积是 96 平方米，它的宽是 6 米，那么长是（　　）。

   A. 90 米　　B. 16 米　　C. 102 米
4. 某商品展销会的时间为 5 月 20 日到 6 月 28 日，为期（　　）天。

   A. 40　　B. 41　　C. 39

三、我会判。（对的画“√”，错的画“×”）（每题 2 分，共 8 分）

1. 甲数乘乙数，所得的积一定比任何一个因数都大。（　　）
2. 因为 1900 能被 4 整除，所以 1900 年是闰年。（　　）
3. 平年和闰年的上半年的天数一样多。（　　）
4. 8 个面积为 1 平方厘米的正方形，无论怎么拼，拼成的图形的周长总是 8 厘米。（　　）

四、我会算。（共 30 分）

1. 直接写出得数。（每题 0.5 分，共 6 分）

32 × 2 =	30 × 50 =	80 ÷ 4 =
24 × 20 =	60 × 10 =	16 × 0 + 16 =
10 × 100 =	50 × 80 =	(30 + 4) × 2 =
7 × 800 =	1 × 55 =	900 − 30 × 20 =

2. 用竖式计算。（每题 2 分，共 6 分）

86 × 35 =　　79 × 48 =　　87 × 30 =

3. 脱式计算。（每题 3 分，共 18 分）

274 + 612 ÷ 4　　65 ×(138 − 85)　　456 ÷ 8 × 43

37 × 17 − 243　　700 − 165 ÷ 5　　125 ÷(31 − 26)

五、在 ◯ 里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。（每题 1 分，共 6 分）

36 × 18 ◯ 19 × 36　　36 × 10 ◯ 12 × 30　　44 × 43 ◯ 42 × 45

270 cm^2 ◯ 27 dm^2　　1 m^2 ◯ 75 dm^2　　3 m^2 ◯ 30 cm^2

荣德基 好卷 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

六、解决问题。（每题 5 分，共 25 分）

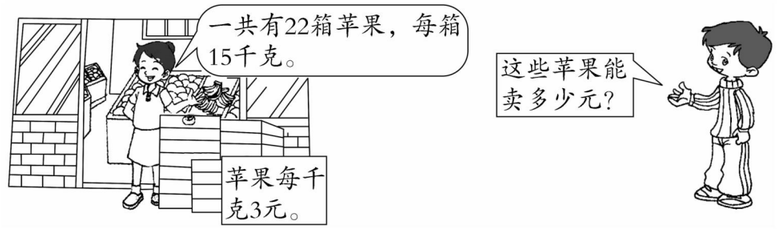
1. 爸爸、妈妈带小明去青岛度假。如果坐大巴车，每小时行 66 千米，需要 12 小时；如果自己开小轿车需要 8 小时，小轿车平均每小时行多少千米？

2. 每箱地砖有 3 捆，每捆 5 块，每块 8 元。买一箱地砖要花多少元？

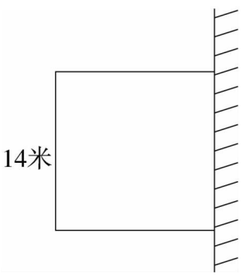


3. 春天来了，绿化小组开始植树造林，3 天栽了 240 棵树，照这样计算，30 天能栽 2000 棵树吗？

4.

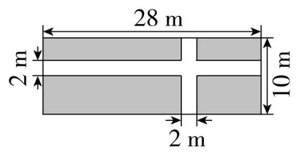


5. 王大爷家靠院墙处有一块正方形菜地（如下图），请你帮王大爷算一算这块菜地的面积是多少平方米？如果在这块菜地周围围上篱笆，靠墙处不用围，需篱笆多少米？



附加题：（10 分）

公园里有一块绿地，两条小路穿过了绿地（如图）。绿地的面积是多少平方米？



自己说说

老师点评

家长点评

密 封 线

荣德基 品质教辅 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

参考答案及点拨（大卷）

第一单元跟踪检测卷

年、月、日

一、1. 12　1 月、3 月、5 月、7 月、8 月、10 月、12 月

2. 70　3. 29　366　52　2　4. 2　29

5. 7　8　6. 4　3　闰　400

7. 2020 年　2024 年　2028 年

8. 5　9. 24　13　2　2　10. 182　184

11. 17［点拨］①数数法：从 4 日数到 20 日，一共有 17 天。②计算法：20 − 4 + 1 = 17（天）。

12. 日

［点拨］①列表法。

一	二	三	四	五	六	日
						18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

②计算法：2018 年是平年，二月有 28 天。从 2 月 18 日~3 月 17 日是 28 天，28 ÷ 7 = 4（周），因为 2 月 18 日是星期日，所以 3 月 17 日是星期六，那么 3 月 18 日就是星期日。

13. 二

［点拨］①列表法。

一	二	三	四	五	六	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1					

②计算法：12 月有 31 天，31 ÷ 7 = 4（周）……3（天），因为 12 月 1 日是星期六，所以 12 月 31 日是星期一，那么 2019 年 1 月 1 日就是星期二。

二、1. ×［点拨］9 月只有 30 天。

2. ×［点拨］1900 年是平年。

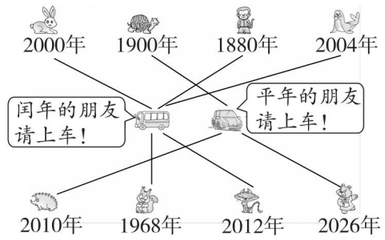
3. ×［点拨］2020 年是闰年，这一年有 366 天。

4. √

5. ×［点拨］7 月有 31 天，建军节的前一天是 7 月 31 日。

三、1. B　2. B　3. A　4. A　5. C　6. B

四、



五、3　1　2　28　10　1　3　31　11　30

六、1. 18 − 10 + 1 = 9（天）

答：共展出了 9 天。

2. 7 月：31 − 13 + 1 = 19（天）　8 月：31 天

19 + 31 = 50（天）

答：她的假期共有 50 天。

3. 8 ×（31 + 31 + 30）= 736（个）

答：她在第三季度共写了 736 个大字。

［点拨］第三季度有（31 + 31 + 30）天。

4. 6 月：30 − 25 + 1 = 6（天）　7 月：2 天

6 + 2 = 8（天）　2472 ÷ 8 = 309（套）

答：平均每天生产服装 309 套。

5. 答：爸爸不能去申请保修。

6.

2019年3月

日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2019年4月

日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

（1）4　15　（2）5　4　（3）5

附加题：2020 年是闰年，二月有 29 天，则 366 ÷ 7 = 52（周）……2（天）。

答：2020 年 3 月 1 日是星期日。

［点拨］2020 年是闰年，2019 年 3 月 1 日~2020 年 2 月 29 日一共有 366 天。366 ÷ 7 = 52（周）……2（天），因为 2019 年 3 月 1 日是星期五，所以 2020 年 2 月 29 日是星期六，那么 2020 年 3 月 1 日是星期日。

第二单元跟踪检测卷

乘　法

一、略。［点拨］圈出（10 × 12）个点。

二、1. 三　四　2. 990　3. 2　3　4. 1200

5. 576　6. 400

7. 24 × 35　52 × 43

［点拨］乘积最小的算式：首先确定十位上的数字，可以得到两个算式，24 × 35 和 25 × 34，通过计算，24 × 35 = 840、25 × 34 = 850，840 < 850，所以乘积最小的算式是 24 × 35。

乘积最大的算式：也是先确定十位上的数字，可以得到两个算式，52 × 43 和 53 × 42，通过计算，52 × 43 = 2236、53 × 42 = 2226，2236 > 2226，所以乘积最大的算式是 52 × 43。

三、1. ×［点拨］得到的积相当于原来的积乘 100。

2. ×　3. ×　4. √　5. √

四、1. B　2. B　3. B　4. A

五、1. 120　180　1200　473　5600　2800　1000　3000　4000　9000　0　8000

2. 1200　2400　2800　2500　2100　6300

3. 76 × 23 = 1748　24 × 25 = 600　66 × 50 = 3300

```
  7 6        2 4        6 6
×   2 3    × 2 5    ×   5 0
  2 2 8      1 2 0      3 3 0 0
1 5 2        4 8
1 7 4 8      6 0 0
```

4. <　<　=　<　<　=

5.
```
  26 × 54 − 816          72 ×（510 − 475）
= 1404 − 816             = 72 × 35
= 588                    = 2520
  35 × 14 + 200
= 490 + 200
= 690
```

六、1. 24 × 42 = 1008（元）

答：共花 1008 元。

2. 95 × 20 = 1900（元）

答：买足球需要 1900 元。

3. 方法一：26 × 21 ≈ 520（人）

20

520 > 500 够坐

方法二：26 × 21 ≈ 500（人）

25　20

500 = 500 够坐

答：电影院的座位够坐。

4. 25 × 4 × 15 = 1500（元）

答：买 15 套《百科全书》一共要花 1500 元。

5. 晚上 9 时 = 21 时　24 − 21 = 3（小时）

3 + 12 = 15（小时）　15 × 97 = 1455（千米）

答：甲地到乙地的铁路长 1455 千米。

6. 98 × 16 = 1568（元）　76 × 13 = 988（元）

1568 + 988 = 2556（元）

答：买桌子和柜子一共花了 2556 元。

附加题：

```
    8 6          7 6
×   2 3      ×   9 8
  2 5 8        6 0 8
1 7 2        6 8 4
1 9 7 8      7 4 4 8
```

第三、四单元跟踪检测卷

吨的认识　解决问题

一、1. 75　2. 1　3. 150　4. 200

5. 6000　5450　6. 克　千克　千克　吨　吨

7. 180

［点拨］先求小王平均一天加工多少个零件，120 ÷ 8 = 15（个），再求 12 天一共可以加工多少个零件，15 × 12 = 180（个）。

二、1. C　2. B　3. A　4. B　5. B

三、1. 6600　300　5　3600　3996　1　21　3500

2.
```
  15 × 4 × 5              640 ÷ 8 ÷ 4
= 60 × 5                  = 80 ÷ 4
= 300                     = 20
  54 ÷ 6 × 12             560 − 240 ÷ 3
= 9 × 12                  = 560 − 80
= 108                     = 480
（34 + 25）× 21           26 × 15 + 240
= 59 × 21                 = 390 + 240
= 1239                    = 630
```

3.（1）24 × 4 ÷ 6 = 16（盘）

（2）24 ÷ 2 × 6 = 72（米）

或 24 ×（6 ÷ 2）= 72（米）

四、=　<　>　<　<　<

五、1. 8900 千克 = 8 吨 900 千克

8 吨 + 8 吨 900 千克 = 16 吨 900 千克

17 吨 > 16 吨 900 千克

答：能让这辆卡车过桥。

［点拨］本题判断能不能让卡车过桥，就要先算出卡车自重和货物的质量和，看是否小于桥的承重量，如果小于就能。

2.（97 − 17）÷ 5 = 16（次）

答：要运 16 次。

3. 648 ÷ 3 ÷ 6 = 36（元）

答：张阿姨家平均每人每月电话费是 36 元。

［点拨］648 元是张阿姨家三口人 6 个月的电话费。

4. 方法一：210 ÷ 3 × 18 = 1260（个）

方法二：210 ×（18 ÷ 3）= 1260（个）

答：他 18 分钟能打 1260 个字。

5. 4 × 9 ÷ 3 = 12（吨）

答：大卡车每次可以运 12 吨。

6. 240 ÷ 4 × 9 + 240 = 780（米）

或 240 ÷ 4 ×（4 + 9）= 780（米）

答：从家到邮局的路程是 780 米。

7.（9 × 12）÷（12 ÷ 2）= 18（台）

答：实际每天生产 18 台。

附加题：6 位老师和 4 名同学买团体票：

10 × 20 = 200（元）

36 名同学买学生票：15 × 36 = 540（元）

540 + 200 = 740（元）

答：买 10 张团体票和 36 张学生票最合算。

第五单元跟踪检测卷

长方形和正方形的面积

一、1. 80　18　400　60

2.（1）厘米　厘米　平方厘米

（2）分米　平方分米　（3）平方分米

（4）厘米　（5）平方厘米

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 24

4. 9

［点拨］已知正方形的周长是12厘米，根据正方形的周长公式先求出正方形的边长，列式为12÷4=3（厘米）；再根据正方形的面积公式求出正方形的面积，列式为3×3=9（平方厘米）。

5. 320

6. 162

［点拨］菜园一边靠墙，长是宽的2倍时面积最大。长：36÷2=18（米），宽：18÷2=9（米），面积：18×9=162（平方米）。

7. 12

［点拨］根据宽增加4厘米，面积就增加24平方厘米这两个信息，可以求出原来长方形的长，列式为：24÷4=6（厘米）；再根据宽增加4厘米后是一个正方形这个信息，可以求出原来长方形的宽，列式为：6－4=2（厘米）；知道了原来长方形的长与宽，就可以求面积了，列式为6×2=12（平方厘米）。

二、1. ×

2. ×［点拨］正方形的周长是边长的4倍。

3. √

4. ×

［点拨］测量操场的面积，选用平方米做单位比较合适。

5. √

三、1. A

2. A

［点拨］先求长方形的长，列式为5+3=8（分米），再根据长方形的面积公式求面积，列式为：8×5=40（平方分米），因此，选A。

3. B

［点拨］周长一定时，正方形的面积最大。因此选B。

4. A

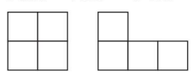
5. A

［点拨］已知长方形的周长是28分米，宽是5分米这两个信息，可以求出长方形的长，列式为：28÷2－5=9（分米）；再求长方形的面积，列式为：9×5=45（平方分米）。所以选A。

6. C

四、1. 70cm　150cm^2　6m　24m^2　7m　24m

2. 8dm　4dm^2　9cm　81cm^2

五、1. 

［点拨］答案不唯一，合理即可。

2. 8　8　9

六、1. 6×6=36（cm^2）　10－6=4（cm）

3×4=12（cm^2）　36+12=48（cm^2）

2. 15×15=225（cm^2）　8×8=64（cm^2）

225－64=161（cm^2）

七、1. 320÷4=80（米）　80×80=6400（平方米）

答：这个鱼池占地6400平方米。

2. 10×5=50（平方米）　5×2=10（平方米）

50－10=40（平方米）

答：要粉刷的面积是40平方米。

［点拨］求要粉刷的面积，先要求出墙的面积和2扇窗户的面积和，再用墙的面积减去2扇窗户的面积和就是要粉刷的面积。

3. 14×18=252（平方分米）

（14+18）×2=64（分米）

答：这块黑板的面积是252平方分米，花边的总长是64分米。

4. 54－18=36（米）　36×18=648（平方米）

答：这块菜地的面积是648平方米。

［点拨］根据篱笆长54米，两条边靠墙壁，一条边的长是18米这些信息，可以求出菜地的长，列式为54－18=36（米），再求菜地的面积，列式为：36×18=648（平方米）。

5. 4+2=6（米）　6×3－4×3=6（平方米）

或3×2=6（平方米）

2+2=4（米）

答：它的面积增加6平方米，周长增加4米。

附加题：

方法一：9×(2+1)=27（平方厘米）

3×1×2=6（平方厘米）

27－6=21（平方厘米）

方法二：9×2+3×1=21（平方厘米）

答：图形的面积是21平方厘米。

［点拨］此题需要先加辅助线再解答。

期中跟踪检测卷

一、1. 360　660

2. 40　60　2400

3. 28　平　365　52　1

4. 121平方分米　44分米

5. 2800　63　3500　4　800

6. 9900

7. 434　8. 32　64

9. 二

10. 81

二、1. B　2. C　3. B　4. A

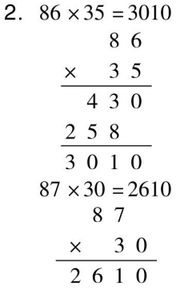
三、1. ×

2. ×　［点拨］1900年是整百数的年份，判断整百数的年份是不是闰年，要除以400，看是否有余数。

3. ×　4. ×

四、1. 64　1500　20　480　600　16　1000　4000　68　5600　55　300

2. 86×35=3010　79×48=3792



87×30=2610

3. 274+612÷4　65×(138－85)

=274+153　=65×53

=427　=3445

456÷8×43　37×17－243

=57×43　=629－243

=2451　=386

700－165÷5　125÷(31－26)

=700－33　=125÷5

=667　=25

五、<　=　>　<　>　>

六、1. 66×12=792（千米）　792÷8=99（千米）

答：小轿车平均每小时行99千米。

2. 5×3=15（块）　8×15=120（元）

或8×5=40（元）　40×3=120（元）

答：买一箱地砖要花120元。

3. 240÷3=80（棵）　80×30=2400（棵）

2400>2000　能

或30÷3=10（个）　240×10=2400（棵）

2400>2000　能　答：30天能栽2000棵树。

4. 15×22=330（千克）　3×330=990（元）

或3×15=45（元）　45×22=990（元）

答：这些苹果能卖990元。

5. 14×14=196（平方米）　14×3=42（米）

答：这块菜地的面积是196平方米，需篱笆42米。

附加题：28－2=26（m）　10－2=8（m）

26×8=208（m^2）

答：绿地的面积是208 m^2。

第六单元跟踪检测卷

分数的初步认识

一、1. 5　7　2. $\frac{8}{10}$　$\frac{5}{7}$　3. $\frac{9}{10}$　$\frac{3}{10}$　4. $\frac{1}{7}$　$\frac{1}{8}$

5. $\frac{3}{8}$　6. 八分之三　7. $\frac{3}{10}$

8. 5　5（答案不唯一）9　9. 5　4　3　2

10. $\frac{1}{4}$

二、1. √　×　×　√　2. √

3. ×

［点拨］分子是1的分数，分母大的反而小，所以$\frac{1}{8}<\frac{1}{7}$。

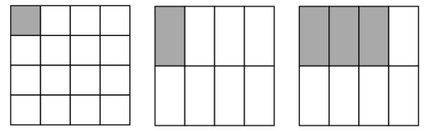
4. ×　5. ×

三、1. A　2. B　3. C　4. A　5. C　B

四、1　$\frac{7}{8}$　$\frac{3}{6}$　$\frac{6}{9}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{5}{7}$　$\frac{6}{8}$　$\frac{5}{12}$　$\frac{7}{10}$

五、>　>　=　<　<　>　<　<　<　<

六、1. 3　$\frac{3}{12}$　4　$\frac{4}{12}$　5　$\frac{5}{12}$

2. 

（分法不唯一）

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

七、1.（1）$\frac{3}{8}+\frac{2}{8}+\frac{1}{8}=\frac{6}{8}$

答：他们一共吃了这个西瓜的$\frac{6}{8}$。

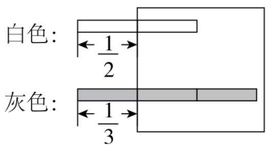
（2）$1-\frac{6}{8}=\frac{2}{8}$

答：这个西瓜还剩下$\frac{2}{8}$。

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

答：两天一共铺了这条路的$\frac{7}{8}$，今天比昨天多铺了这条路的$\frac{1}{8}$。

3.



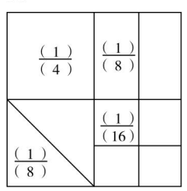
答：灰色的纸条长一些。

4. $1-\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$　$\frac{3}{5}-\frac{2}{5}=\frac{1}{5}$

答：女生比男生少占全班人数的$\frac{1}{5}$。

附加题：1. $\frac{1}{16}$

2.



第七单元跟踪检测卷

小数的初步认识

一、1. 36.48　2. 0.3　0.7　3. 6　4. 4.7

5. 14.4

［点拨］将1.6的小数点去掉，那就是16，求16比1.6多多少，列式为16－1.6=14.4。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 1.3　1.4　1.5

［点拨］答案不唯一。

7.（1）1.3　1.6　1.9

（2）4.4　3.7　3

二、1. ×　2. √

3. ×

［点拨］1.6 米是 1 米 6 分米。

4. √

5. ×

［点拨］有无数个，如 0.21，0.15……

三、1. C　2. C　3. B　4. C　5. C　6. C

四、1. 3.7　0.5　1.2　0　3　1　9　1.8　10

2. 3.4 + 6.6 = 10

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ +\ 6.6 \\ \hline 10.0 \end{array}$$

5.7 − 0.9 = 4.8

$$\begin{array}{r} 5.7 \\ -\ 0.9 \\ \hline 4.8 \end{array}$$

8 − 4.8 = 3.2

$$\begin{array}{r} 8.0 \\ -\ 4.8 \\ \hline 3.2 \end{array}$$

3. 0.5　5.8　0.9　4.2　9.7　15

五、>　<　<　=　>　<　>　>　=

六、1. 0.3　0.7　1.5　1.9　2.9

2. 32　6　15　8　27　4

七、1.（1）20 − 18.4 = 1.6（元）

答：还剩 1.6 元。

（2）3.5 + 7.8 = 11.3（元）

答：一共要花 11.3 元。

2. 4.3 − 0.3 − 1.4 = 2.6（米）

答：水池蓄水的深度是 2.6 米。

3.（1）5 − 3.6 = 1.4（吨）

1.6 吨 > 1.4 吨

答：长颈鹿现在不能上桥。

（2）2.1 + 1.6 + 0.8 = 4.5（吨）

5 吨 > 4.5 吨

答：犀牛、长颈鹿、斑马能同时上桥。

4. 油：3.4 − 1.9 = 1.5（千克）

1.5 + 1.5 = 3（千克）

桶：3.4 − 3 = 0.4（千克）

答：原来油重 3 千克，桶重 0.4 千克。

［点拨］一桶油连桶共重 3.4 千克，用去一半油后，连桶共重 1.9 千克。根据这两个信息，可以求出一半油的质量，列式为：3.4 − 1.9 = 1.5（千克），求原来油的质量，列式为：1.5 + 1.5 = 3（千克）；最后求桶的质量，列式为：3.4 − 3 = 0.4（千克）。

附加题：39.8 − 24 + 2.4 = 18.2

答：正确的结果是 18.2。

第八、九、十单元跟踪检测卷

认识方向　整理数据　数学百花园

一、1. 南　3　9　2. 东　南　北

3. 东　南　西　北　东南　东北　西南　西北

4. 160　5. 30　300

6.（1）正西　正东　（2）书店　超市

（3）东南　西北　（4）体育馆　小红家

7. 强强　丽丽　雯雯

［点拨］要使等候的时间总和最少，就要先从需要时间最少的开始做起。

8. 7

二、1. B　2. B　3. A　4. C

5. A　［点拨］设三片面包分别是①、②、③，第一次烤①、②的正面，用 2 分钟；第二次烤③的正面和②的反面（烤 1 分钟后，拿下②），用 2 分钟；第三次烤①和③的反面，用 1 分钟。所以一共用 2 + 2 + 1 = 5（分钟）。

三、1. 苹果：780 − 660 = 120（g）

桃子：（660 − 120 × 3）÷ 3 = 100（g）

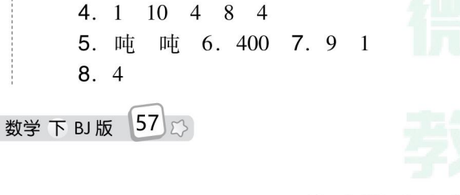
2.（100 − 20 − 5）÷（5 − 2）= 25（g）

四、1. 12　6　16　7

2.（1）画正字　（2）41　（3）张盼

（4）赵敏　（5）张盼

五、



六、1. 2　3　1　4　5

［点拨］2~4 的顺序可调换

1 小时 + 30 分钟 = 1 小时 30 分钟

答：妈妈做完这几件事至少要用 1 小时 30 分钟。

［点拨］在用自动洗衣机洗被罩的同时，可以完成刷碗整理厨房、打扫客厅及手洗豆豆的衣服。

2.（166 − 156）÷（8 − 6）= 5（元）

答：一个杯子 5 元。

［点拨］左图比右图少 2 个杯子，那么价钱差就是 2 个杯子的价钱；求一个杯子的价钱，就要再除以 2。（方法不唯一）

附加题：篮球的单价：（420 − 330）÷（8 − 5）= 30（元）

答：篮球的单价是 30 元。

足球的单价：（330 − 30 × 5）÷ 4 = 45（元）

答：足球的单价是 45 元。

期末总复习　模块过关卷（一）

数与代数　统计

一、1. 366　7　4　91　2. 25　4　1　1000

3. 三　四

4. 1　10　4　8　4

5. 吨　吨　6. 400　7. 9　1

8. 4

［点拨］125 × ☆，要使积的末尾有两个 0，就要想 25 × （　　）= 100，所以 ☆ 最小是 4。

9. 21　10. 三

二、1. √　2. ×　3. ×　4. √

5. ×

［点拨］分子是 1 的分数，分母大的反而小，所以 $\frac{1}{7} < \frac{1}{5}$。

三、1. C　2. C　3. C　4. A　5. C　6. B

四、<　<　>　=　<　=　=　<　<　<

五、1. $\frac{4}{8}$　$\frac{6}{9}$　$\frac{2}{10}$　$\frac{6}{9}$　$\frac{4}{6}$　4

2. 65 × 25 = 1625

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times\ 25 \\ \hline 325 \\ 130 \\ \hline 1625 \end{array}$$

28 × 70 = 1960

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times\ 70 \\ \hline 1960 \end{array}$$

49 × 37 = 1813

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times\ 37 \\ \hline 343 \\ 147 \\ \hline 1813 \end{array}$$

4.9 + 10.1 = 15

$$\begin{array}{r} 4.9 \\ +\ 10.1 \\ \hline 15.0 \end{array}$$

5.7 − 2.8 = 2.9

$$\begin{array}{r} 5.7 \\ -\ 2.8 \\ \hline 2.9 \end{array}$$

28 + 5.6 = 33.6

$$\begin{array}{r} 28.0 \\ +\ 5.6 \\ \hline 33.6 \end{array}$$

3. 516 ÷ 6 × 23
= 86 × 23
= 1978

44 ×（26 + 39）
= 44 × 65
= 2860

24 × 36 − 118
= 864 − 118
= 746

六、1. 17　18　3

2.（1）画正字　（2）滑冰　赏冰雕　（3）2

七、1. 20 × 15 × 3 = 900（字）　1000 > 900

答：3 页纸不够。

2. 480 ÷ 6 ÷ 4 = 20（箱）

或 480 ÷（6 × 4）= 20（箱）

答：共可以装 20 箱。

3. 135 ÷ 3 × 15 = 675（元）

或 135 ×（15 ÷ 3）= 675（元）

答：买 15 盒巧克力需要 675 元。

附加题：55 ÷（39 − 34）= 11　11 × 34 = 374

答：正确的积是 374。

［点拨］因为把第二个因数 34 个位上的数字 4 看成了 9，多算了 5，相应的积多了 55，那么这 55 对应的就是第一个因数的 5 倍，根据这个关系，可以求出第一个因数，列式为：55 ÷（39 − 34）= 11；知道了两个因数，接下来就可以求正确的积了，列式为：11 × 34 = 374。

期末总复习　模块过关卷（二）

图形与方向

一、1. 东　西　2. 南　北　3. 南　西南

4. 1 厘米　1 平方米

5.（1）平方厘米　（2）平方米

（3）分米　千克　（4）平方分米

6. 25 cm^2

［点拨］要先求正方形的边长，然后才能求正方形的面积。

7. 10　6

二、1. 牡丹园　东北

2. 东北　西南

3. 东　东　北　西北

4. 凉亭　西南

三、1. C

2. A

3. B

［点拨］根据长方形的长为 16 cm、宽为 8 cm，求出长方形的周长，列式为：（16 + 8）× 2 = 48（cm）；还是这根铁丝，把它围成正方形，那么正方形的周长就是长方形的周长，根据这个信息，可以求出正方形的边长，列式为：48 ÷ 4 = 12（cm）；知道正方形的边长，就可以求正方形的面积了，列式为：12 × 12 = 144（cm^2），所以选 B。

4. A　［点拨］长和宽各增加 2 cm，那么长变成 8 cm，宽变成 5 cm，这时可以求新长方形的面积，列式为：8 × 5 = 40（cm^2）；新长方形的面积 − 原来长方形的面积，就是增加的面积，列式为：40 − 6 × 3 = 22（cm^2），所以选 A。5. D

四、11 平方厘米　11 平方厘米　11 平方厘米

五、1. 西　西北

2.~4.

6	2	3
4	1	9
8	7	5

北

六、1.（1）39 × 18 = 702（dm^2）

（2）26 × 26 = 676（m^2）

2.（1）30 × 20 − 6 × 6 = 564（m^2）

（2）12 × 12 − 5 × 5 × 4 = 44（cm^2）

3.（1）周长：14 厘米　面积：12 平方厘米

（2）周长：20 厘米　面积：13 平方厘米

七、1. 8　2. 画图略。　3. 画图略。

八、1. 东北

2. 西南

3. 西北

4. 远帆阁　东南　［点拨］此题答案不唯一。

5. 普安殿　正觉殿　［点拨］此题答案不唯一。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

九、1.（70 + 25）×（50 + 15）= 6175（平方米）
6175 − 70 × 50 = 2675（平方米）
答：长方形操场的面积增加了 2675 平方米。
［点拨］扩建后的面积减去扩建前的面积，就是增加的面积。

2. 卫生间的地面面积：
3 × 2 = 6（平方米）
6 平方米 = 600 平方分米
选择边长 1 分米的方砖需要：
600 ÷（1 × 1）× 3 = 1800（元）
选择边长 2 分米的方砖需要：
600 ÷（2 × 2）× 10 = 1500（元）
1500 < 1800
答：选择边长 2 分米的方砖，费用比较便宜。

附加题：28 − 16 = 12（厘米） 16 − 12 = 4（厘米）
12 × 4 = 48（平方厘米）
答：这时剩下部分的面积是 48 平方厘米。
［点拨］先剪下的最大的正方形的边长是 16 厘米，剩下长方形的长是 16 厘米，宽是 28 − 16 = 12（厘米）；再剪下的最大的正方形的边长是 12 厘米，剩下长方形的长是 12 厘米，宽是 16 − 12 = 4（厘米）；这时剩下的面积是 12 × 4 = 48（平方厘米）。

期末总复习
仿真模拟卷(一)

一、150 5.9 $\frac{2}{4}$ 260 4.1 $\frac{5}{7}$ 1000 6.7 $\frac{2}{8}$
1600 10 $\frac{9}{10}$

二、1. $\frac{2}{5}$ 4.8 2. 600 3050 3. 28 7
4. 2800 5. 平方米 6. 0.8 7. 10
8. 216
［点拨］先求横着的甬路的面积，再求竖着的甬路的面积，这时我们会发现：中间有个 2 米 ×2 米的重叠面积，所以还要减去一个重叠面积，列式为：70 × 2 + 40 × 2 − 2 × 2 = 216（平方米）。

三、1. B
2. B
［点拨］根据周长一定时，正方形的面积最大，可以先求正方形的边长，列式为：100 ÷ 4 = 25（米），然后求正方形的面积，列式为：25 × 25 = 625（平方米），所以选 B。
3. C

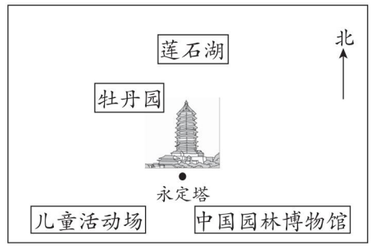
四、> < > > > = < <

五、46 × 25 = 1150　77 × 81 = 6237　39 × 60 = 2340

```
  46      77      39
× 25    × 81    × 60
 230     77     2340
 92     616
1150    6237
```

六、348 ÷ 6 + 270 = 58 + 270 = 328　（145 − 69）× 35 = 76 × 35 = 2660
279 ÷ 9 × 23 = 31 × 23 = 713

七、1.



2. 150

八、1. 2 2. 6 3. 画图略。

九、1. 9 11 4
2. 20
3. 多数学生没有达到科学的睡眠时间，要增加睡眠；建议老师们减少学生的课业负担。

十、1. 60 × 3 = 180（千米） 180 ÷ 2 = 90（千米）
答：平均每小时行 90 千米。
2. 2 × 3 = 6（片）
6 × 2 × 7 = 84（片）
84 < 90
答：这瓶药够吃两周。
3.（1）85 × 6 × 12 = 6120（元）
答：一共要花 6120 元。
（2）6 × 3 = 18（平方米）
18 平方米 = 1800 平方分米
3 × 3 = 9（平方分米）
1800 ÷ 9 = 200（块）
答：要用 200 块。

附加题：36 ÷ 4 = 9（根） 189 ÷ 9 = 21（小时）
21 − 4 = 17（小时）
答：还需要安装 17 小时。

期末总复习
仿真模拟卷(二)

一、2400 18000 6000 320 2 5 0.8 4.2 $\frac{1}{7}$
1 $\frac{8}{9}$ $\frac{4}{6}$

二、1. 35
2. > < = > < >
3. 60 30 1800
4. $\frac{7}{10}$ $\frac{1}{10}$
5. 100 平方米 58 米
6. 13

三、1. C 2. B 3. C 4. B

四、32 × 13 = 416　68 × 47 = 3196

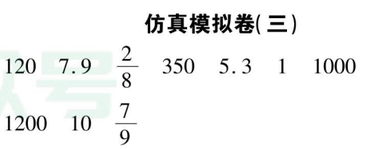
```
  32      68
× 13    × 47
  96     476
 32     272
416    3196
```

7.2 − 1.3 = 5.9

```
 7.2
− 1.3
 5.9
```

五、35 × 20 − 35 = 700 − 35 = 665　576 ÷ 6 × 26 = 96 × 26 = 2496
（156 − 117）× 46 = 39 × 46 = 1794

六、



七、1.（1）16 18 （2）涂阴影略。
2. 画图略。 >

八、1. 3 20 5 2 2. 30 3. 良

九、1. 3 × 24 × 15 = 1080（元）
答：买 15 箱这样的矿泉水共需 1080 元。
2. 144 ÷ 8 ÷ 6 = 3（棵）
答：平均每人植树 3 棵。
3. 9 × 3 − 12 = 15（平方米）
13 × 12 = 156（元）
答：粉刷的实际面积是 15 平方米，一共要花 156 元。
［点拨］要求粉刷的实际面积，就要用这面墙的面积减去窗户的面积，列式为：9 × 3 − 12 = 15（平方米）；求安装玻璃要花多少钱，就要用玻璃的单价乘窗户的面积，列式为：13 × 12 = 156（元）。
4.（1）6.2 + 3.4 = 9.6（元） 9.6 < 10
答：能买故事书和橡皮，需要 9.6 元。
（2）买一个书包和一本故事书，一共需要多少元？
24.5 + 6.2 = 30.7（元）
答：一共需要 30.7 元。
［点拨］（2）题答案不唯一。

附加题：52.6 + 42 = 94.6 94.6 − 4.2 = 90.4

期末总复习
仿真模拟卷(三)

一、120 7.9 $\frac{2}{8}$ 350 5.3 1 1000 5.5 $\frac{3}{7}$
1200 10 $\frac{7}{9}$

二、1. $\frac{4}{10}$ 4.2 2. 4 3. 20
4. 7
5. 60
6. $\frac{1}{10}$
7. 99
［点拨］边长 10 米的正方形，横边增加 1 米，竖边减少 1 米，这时的长方形长是 11 米，宽是 9 米，面积是 99 平方米。
8. 1.4 1.7
9. $\frac{1}{8}$
10. 4.3 7

三、1. A 2. A 3. B 4. B 5. C

四、> < < < > > > =

五、35 × 42 = 1470　67 × 30 = 2010

```
  35      67
× 42    × 30
  70     2010
 140
1470
```

3.8 + 9.4 = 13.2

```
 3.8
+ 9.4
13.2
```

六、276 ÷ 6 × 14 = 46 × 14 = 644　45 × 36 + 120 = 1620 + 120 = 1740
（205 − 58）÷ 3 = 147 ÷ 3 = 49

七、1. 6 2. 9 3. 画图略。

八、1. 2 3 8 3 2. 21 ~ 30 件
3. 网购的人越来越多。
［点拨］答案不唯一，合理即可。

九、1. 500 × 20 × 8 = 80000（张）
答：一共买来 80000 张。
2. 280 ÷ 7 ÷ 5 = 8（台）
答：平均每人每天维修 8 台。
3.（1）28 （2）120 ÷（36 ÷ 9）= 30（吨）
答：他家用了 30 吨水。
［点拨］（2）题方法不唯一。
4. 80 × 6 ÷ 4 = 120
数学题：植树队每天植树 80 棵，6 天完成。如果要 4 天完成，每天应植树多少棵？
［点拨］数学题不唯一，合理即可。

附加题：8 + 1 + 1 = 10（米） 10 × 10 = 100（平方米）
8 × 8 = 64（平方米） 100 − 64 = 36（平方米）
答：彩石路的面积是 36 平方米。
［点拨］铺路后的总面积减去草坪的面积，就是彩石路的面积。（方法不唯一）

荣德基 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

小卷：周测卷·专项卷·题型卷



好卷

01 周测培优卷（12套）

02 专项提升卷（4套）

03 题型突破卷（5套）

三年级 数学 下

（BJ版）

赠送 ZENG SONG

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



目录

周测培优卷

认识年、月、日和区分平年、闰年 …… 01
两位数乘两位数的计算 …… 03
吨的认识及吨与千克之间的换算 …… 05
用两步计算解决实际问题 …… 07
长方形和正方形的面积和面积单位 …… 09
长方形和正方形的面积的综合运用 …… 11
分数的意义及分数大小比较 …… 13
同分母分数加减法 …… 15
小数的认识及一位小数加减法的计算 …… 17
方向的辨认和应用 …… 19
用统计表分段整理数据 …… 21
比较及合理安排时间 …… 23

专项提升卷

两位数乘两位数的笔算、估算及实际应用 …… 25
分数和小数的综合应用 …… 27
面积的单位、计算及应用 …… 29
单位换算和方向的实际应用 …… 31

题型突破卷

填空题 …… 33
选择题 …… 35
计算题 …… 37
图形题 …… 39
应用题 …… 41

参考答案及点拨 …… 43

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷1

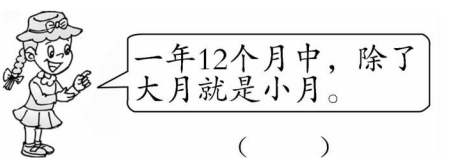
认识年、月、日和区分平年、闰年

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

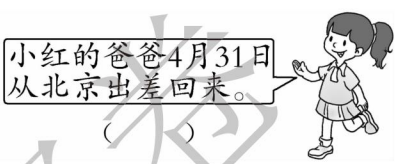
一、填空题。（5~8题每空2分，其余每空1分，共24分）

1. 一年有(　　)个月，大月有(　　)天，小月有(　　)天。一年中有(　　)个大月，(　　)个小月。
2. 地球围绕太阳转一周的时间大约是1(　　)，平年有(　　)天，闰年有(　　)天。
3. 小丽在奶奶家住了62天，正好是连续的两个月，这两个月可能是(　　)月和(　　)月，也可能是(　　)月和(　　)月。
4. 2016年是闰年，至少(　　)年后，即(　　)年又是闰年。
5. 2024年全年有(　　)天，2018年二月有(　　)天。
6. 航天员景海鹏出生于1966年10月24日，2016年10月17日他第三次执行飞行任务，乘坐神舟十一号飞船升入太空，并进行为期30天的太空驻留生活，那么他将在太空中度过(　　)周岁的生日。
7. 中国美术馆举办青年画家作品展，展期从5月27日到6月3日，一共展出(　　)天。
8. 2019年2月1日是星期五，3月1日是星期(　　)。

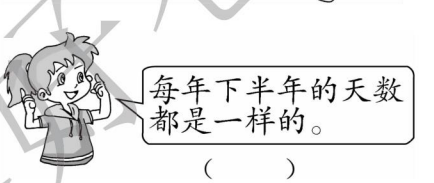
二、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 

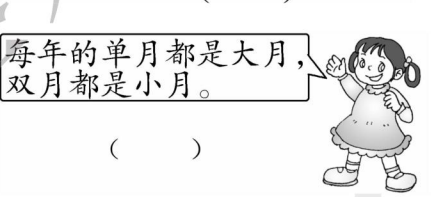
(　　)

2. 

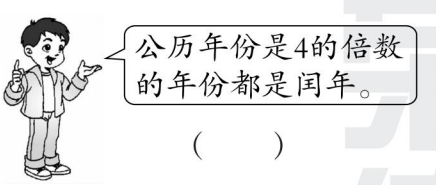
(　　)

3. 

(　　)

4. 

(　　)

5. 

(　　)

三、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共8分）

1. 都在大月的两个节日是(　　)。
   A. 元旦　建军节
   B. 劳动节　教师节
   C. 儿童节　清明节
2. 刘奶奶可能是在(　　)年的2月29日出生的。
   A. 1953　　B. 1948　　C. 1945

荣德基好卷 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

3. (　　)的第一季度是90天。

A. 平年　　B. 闰年　　C. 每年

4. 澳门是1999年12月20日回归祖国的,到2018年12月20日回归(　　)周年。

A. 18　　B. 19　　C. 20

四、把相关的年份填入圈内。(24分)

1949年　2008年　2011年　2012年

2004年　2000年　1994年　2101年

2016年　1900年　1972年　1985年

平年　　闰年

五、动手做一做。(月历表2分,其余每空2分,共16分)

2018年7月31日是星期二,先完成这一年8月份的月历表,再根据月历表回答问题。

日	一	二	三	四	五	六

夏令营开始　　夏令营结束

1. 这个月有(　　)个星期日,有(　　)个星期三。

2. 夏令营从星期(　　)开始,到星期(　　)结束,一共有(　　)天。

3. 这个月有(　　)个星期零(　　)天。

六、解决问题。(5+4+4+5=18分)

1. 阳光小学第十三届科技节活动一共持续了多少天?

公告
阳光小学第十三届科技节
开幕式:2018年2月25日
闭幕式:2018年3月16日

2. 某块蛋糕的生产日期是2018年4月13日,保质期5天。2018年4月18日,这块蛋糕还能吃吗?

3. 注册日期:2016.10.23



4. 某工厂第四季度平均每天烧煤8吨,这个工厂第四季度一共烧煤多少吨?

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料



周测培优卷2

两位数乘两位数的计算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填一填。（3分）

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times\ 12 \\ \hline 36 \\ 18 \\ \hline 216 \end{array}$$

36 ……表示(　　)×(　　)

18 ……表示(　　)×(　　)

216 ……表示(　　)×(　　)

二、填空题。（每空1分，共11分）

1. (　　)是36的27倍。25的40倍是(　　)。
2. 82×49的积是(　　)位数，最高位是(　　)位。
3. 口算230×30，可以先算(　　)×(　　)，再在得数的末尾添上(　　)个0。
4. 估算：58×49的积比(　　)少一些，72×31的积比(　　)多一些。
5. 王老师要买28个排球，每个排球49元，王老师大约要带(　　)元钱。
6. 要使□2×26的积是四位数，□里最小填(　　)。

三、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 0与任何数相乘都得0。　(　　)
2. 因数的末尾没有0，积的末尾也一定没有0。　(　　)
3. 一个数的15倍是600，它的30倍就是1200。　(　　)
4. 最大的两位数乘最大的两位数，积一定是四位数。　(　　)
5. 一个两位数乘10，积就是在这个两位数的末尾添一个0。　(　　)

四、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 50×20的积的末尾有(　　)个0。

A. 2　　B. 3　　C. 4

2. 39×22的积大约是(　　)。

A. 600　　B. 800　　C. 1000

3. 把43连续加19次，结果是(　　)。

A. 832　　B. 817　　C. 368

4. 38×29，若38减少2，积就减少(　　)。

A. 76　　B. 58　　C. 2

5. 下面算式中，结果最接近3000的是(　　)。

A. 42×73　B. 41×81　C. 51×60

荣德基好卷 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

五、计算题。(共32分)

1. 直接写出结果。(每题1分,共8分)

80 × 14 =	32 × 20 =
60 × 50 =	40 × 70 =
35 × 100 =	20 × 35 =
35 × 10 =	72 × 40 =

2. 用竖式计算。(每题4分,共16分)

32 × 11 =　　69 × 24 =

48 × 25 =　　57 × 60 =

3. 脱式计算。(每题4分,共8分)

164 + 38 × 27　　(204 − 125) × 52

六、估算一下,积接近哪一个数?用线连一连。(10分)



29 × 39	32 × 49	21 × 38	30 × 29	21 × 49

800	900	1000	1200	1500

七、解决问题。(6 +6 +6 +6 =24分)

1. 蓝鲸是地球上现存体型最大的动物,身长可达33米,它的体重是鲸鲨的12倍,一只蓝鲸体重多少吨?



2. 买29张儿童票,大约要用多少元?



3. 一部手机比一个收音机贵多少元?



56元/个



一部手机的价钱是一个收音机价钱的22倍

4. 超市运进18筐苹果,每筐苹果重25千克,卖出350千克后,还剩多少千克?

荣德基好卷

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

周测培优卷3

吨的认识及吨与千克之间的换算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空题。（每空1分，共30分）

1. 计量比较重的物体的质量，通常用（　　）做单位，用字母（　　）表示；表示质量的单位还有（　　）、（　　）。

2. 在恐龙家族中，霸王龙最凶残，它的体重可达7000千克，也就是（　　）吨。

3. 蓝鲸是海洋中最大的鲸类，它的体重可达180吨，正好是（　　）千克。

4. 2t = （　　）kg　9000kg = （　　）t

8000g = （　　）kg

4千克 = （　　）克

3700千克 = （　　）吨（　　）千克

8千克 − 2000克 = （　　）千克

2900kg = （　　）t（　　）kg

4000kg + 2000kg = （　　）t

5. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

8t ◯ 8000kg　999千克 ◯ 1吨

500kg ◯ 5000g　7吨 ◯ 7200千克

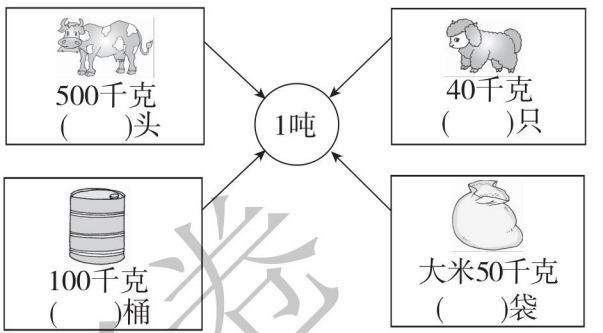
45千克◯ 4500克　1千克 ◯ 990克

6. 按照顺序排列大小。

3吨　3200千克　3200克　3千克

（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　）

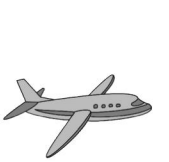
7. 想一想，在括号里填上什么数，它们的质量是1吨？



二、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 1棵大白菜重7克。（　　）
2. 一枚2分硬币约重1克。（　　）
3. 1吨等于1000克。（　　）
4. 爸爸的体重是70g。（　　）
5. 1000千克的铁比1吨的棉花重。（　　）

三、在（　　）里填上合适的质量单位。（t、kg、g）（每题2分，共12分）



173（　　）



45（　　）



1500（　　）



12（　　）



50（　　）



3（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、选择题。(把正确答案的字母填在括号里)(每题2分,共8分)

1. 一个哈密瓜重5千克,(　　)个这样的哈密瓜重1吨。

A. 20　　B. 100　　C. 200

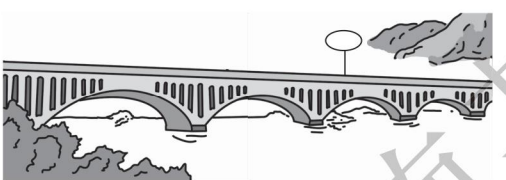
2. 一瓶标有“净含量950克”的蜂蜜,连瓶共重1千克,则瓶重(　　)克。

A. 50　　B. 10　　C. 100

3. 三(1)班38位同学的体重之和大约是1(　　)。

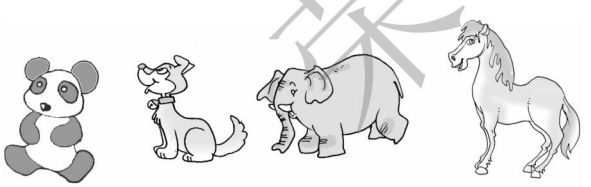
A. 克　　B. 吨　　C. 千克

4. 在这个桥梁限重标志牌上,写的应是(　　)。



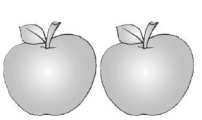
A. 40千克　B. 40克　C. 40吨

五、我会连。(8分)



350千克　　80千克　　6千克　　4吨

六、在正确的答案下面画“√”。(8分)



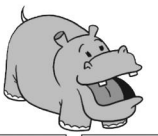
300 g　300 kg

(　　)(　　)



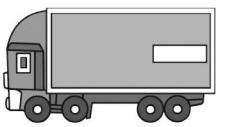
400 g　4 kg

(　　)(　　)



100 kg　1 t

(　　)(　　)



800 kg　4 t

(　　)(　　)

七、解决问题。(6+6+6+6=24分)

1. 2千克的牛奶,倒出200克后,剩下的牛奶平均分成3份,每份是多少克?

2. 某商店运来5吨盐,第一天卖出900千克,第二天卖出1200千克。



3. 用4辆这样的货车3次能运完70吨苹果吗?



4. 修改下面内容中错误的单位。

我今天早上6:30起床,吃了一个50千克的鸡蛋,喝了一杯大约250克的牛奶,背起2克重的书包匆匆赶往学校,路上遇到了同班同学胖子杨军,发现他又胖了,现在大概有60吨吧。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷4

用两步计算解决实际问题

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、口算题。（每题1分，共14分）

30 × 80 =	42 × 10 =
560 ÷ 8 =	47 × 100 =
60 × 90 =	20 × 24 =
2000 × 4 =	30 × 30 =
325 ÷ 5 =	9 × 20 × 10 =
70 × 0 × 7 =	64 ÷ 8 + 60 =
125 × 8 − 100 =	(39 + 61) × 2 =

二、填空题。（每空2分，共14分）

1. 50 × 400，积的末尾有(　　)个0。
2. 小明从家到学校要走8分钟，每分钟走72米，从家到学校大约要走(　　)米。
3. 甲数是35，乙数是甲数的3倍，乙数比甲数多(　　)。
4. 估算，48 × 79的积肯定比2800大，比(　　)小。
5. 学校要买18个足球，每个售价79元，带(　　)元钱就肯定够了。
6. 每盒光盘有8张，售价120元，买这样的5盒要用(　　)元。
7. 春游时张老师用108元买了9瓶同样的果汁，觉得不够同学们喝，又买了同样的7瓶。她一共花了(　　)元。

三、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每空2分，共12分）

1. 带1000元买25个同样的篮球，能买单价是(　　)的篮球。

   A. 38元　　B. 48元　　C. 58元

2. 每把椅子84元，12把椅子的价钱等于4张办公桌的价钱。每张办公桌多少元？列式是(　　)。

   A. 84 × 12 ÷ 4　　B. 84 × 12 × 4

   C. 84 ÷ 12 × 4

3. 亮亮的相册每页放6张照片，明明的相册每页比亮亮的多放2张，照这样放，明明的相册有12页，可以放多少张照片？列式是(　　)。

   A. 6 ÷ 2 × 12　　B. 6 + 2 × 12

   C. (6 + 2) × 12

4. 小王打一份报告，如果每分钟打60个字，15分钟可以打完，如果要9分钟打完，平均每分钟要打(　　)个字。

   A. 100　　B. 90　　C. 900

5. 三(1)班同学练习踢毽子，小雨要想知道每人能不能分到1个毽子，需要下面(　　)和(　　)中的信息。

   A. 男生15人，女生16人

   B. 买了3盒毽子，每盒有12个

   C. 每盒毽子36元

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、用脱式计算下面各题。（每题5分，共20分）

498 ÷ 6 × 34

712 − 15 × 28

（268 + 304）÷ 4

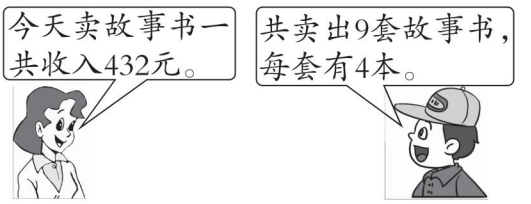
53 ×（124 − 76）

五、解决问题。（8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40分）

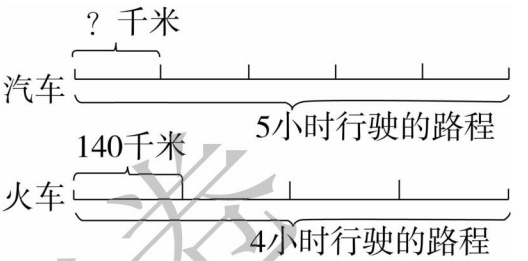
1. 一共放了多少盆花？



2. 每本故事书多少钱？



3. 看图列式计算。



4. 王阿姨要打一份2300个字的稿件，前3分钟打了240个字，照这样计算，半小时能完成任务吗？

5. 学校食堂的师傅到便民超市买鸡蛋，由于价格下调，原来计划买40千克的钱，现在可以买多少千克？



原价：9元/千克
现价：8元/千克

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷5

长方形和正方形的面积和面积单位

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空题。(1～2题每空1分,其余每空2分,共16分)

1. 常用的面积单位有(　　)、(　　)、(　　)。

2. 在(　　)里填上合适的单位。

(1) 一根跳绳长约2(　　)。

(2) 教室地面长8(　　)、宽6(　　)。

(3) 一张100元人民币的面积约是120(　　)。

(4) 一张报纸的面积约是44(　　)。

(5) 一张单人床的面积约是2(　　)。

(6) 一个篮球场的面积约是420(　　)。

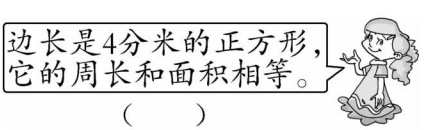
3. 一个长方形的长是8dm,宽是6dm,它的面积是(　　)dm^2。

4. 一个正方形的边长是7分米,它的周长是(　　)分米,面积是(　　)平方分米。

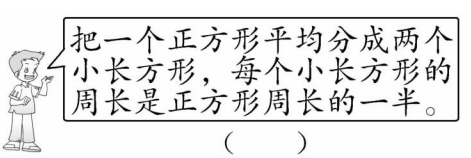
二、判断对错。(对的画“√”,错的画“×”)(每题2分,共10分)

1. 

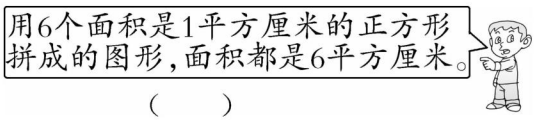
(　　)

2. 

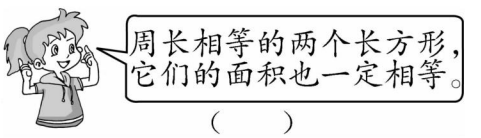
(　　)

3. 

(　　)

4. 

(　　)

5. 

(　　)

三、选择题。(把正确答案的字母填在括号里)(每题2分,共12分)

1. 两个面积相等的长方形,它们的周长(　　)。

A. 相等　　B. 不相等

C. 不一定相等

2. 一张二代居民身份证的面积大约是45(　　)。

A. 平方厘米　　B. 平方分米

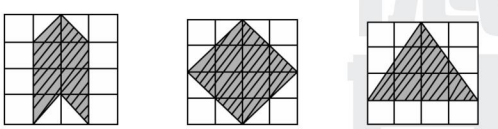
C. 平方米

3. (　　)的面积最接近1平方分米。

A. 手掌面　　B. 指甲面

C. 方凳面

4. 下面每个小方格的面积是1平方厘米,阴影部分面积最大的是(　　)。



A　　B　　C

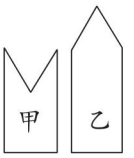
5. 一个长方形的长是15厘米,长是宽的3倍,这个长方形的面积是(　　)平方厘米。

A. 45　　B. 75　　C. 675

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 小明用同样长的两根铁丝围成了如图的甲、乙两个图形，比较它们的面积，那么（　　）。

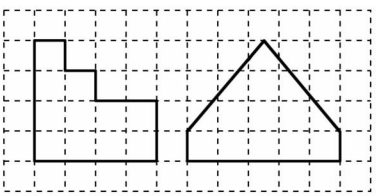


A. 乙比甲大　　B. 甲比乙大

C. 一样大

四、实践操作题。（每题 8 分，共 16 分）

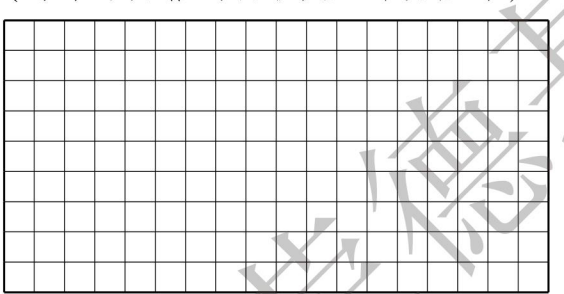
1. 把下面图形的面积填在（　　）里。（每个小方格的面积是 1 平方厘米）



左图的面积是（　　）平方厘米。

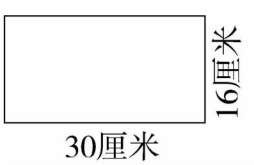
右图的面积是（　　）平方厘米。

2. 画一个面积是 6 平方厘米的长方形和一个面积是 9 平方厘米的正方形。（每个小方格的面积是 1 平方厘米）

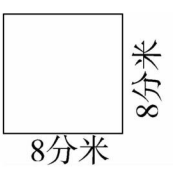


五、计算下面图形的周长和面积。（每题 7 分，共 14 分）

1.



2.



六、解决问题。（8 +8 +8 +8 =32 分）

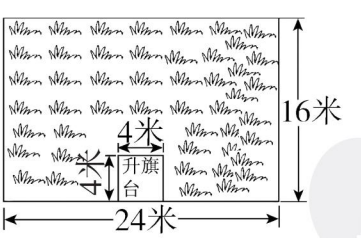
1. 一个长方形篮球场的长是 28 米，宽是 15 米，那么这个篮球场的面积是多少平方米？

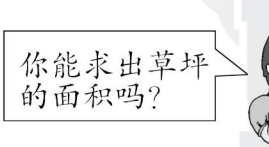
2. 每平方米土地可以栽 3 棵树苗，下面这块长方形地可以栽多少棵树苗？



3. 给一块边长为 3 米的正方形广告牌的一面刷漆，如果每平方米需 250 克立邦漆，刷这块广告牌需多少克立邦漆？

4.





荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷6

长方形和正方形的面积的综合运用

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空题。（每空1分，共23分）

1. 边长是10厘米的正方形，面积是（　　）平方厘米，合（　　）平方分米。
2. 要用1平方分米的面积单位铺满一个边长是1米的正方形，需要（　　）个这样的面积单位。
3. $1m^2$ =（　　）m ×（　　）m
   =（　　）dm ×（　　）dm
   =（　　）dm^2
   =（　　）cm ×（　　）cm
   =（　　）cm^2
4. $7dm^2$ =（　　）cm^2
   $3200dm^2$ =（　　）m^2
   $4m^2$ =（　　）dm^2
   $300cm^2$ =（　　）dm^2
   （　　）dm^2 = $700cm^2$
   （　　）dm^2 = $15m^2$
   $2m^2$ =（　　）dm^2 =（　　）cm^2
5. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。
   $70m^2$ ◯ $60m^2$　　$300cm^2$ ◯ $2m^2$
   $36dm^2$ ◯ $300cm^2$　　$400dm^2$ ◯ $4m^2$

二、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共8分）

1. 面积单位间的进率是100。（　　）
2. 8平方米＝80平方分米。（　　）
3. 边长是1分米的正方形的面积是100平方厘米。（　　）
4. 一块长方形布料的长是8米，宽是10分米，这块布料的面积是80平方米。（　　）

三、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每题3分，共12分）

1. 把两个边长20dm的正方形拼成一个长方形，拼成的长方形的面积是（　　）m^2。
   A. 80　　B. 800　　C. 8
2. 一个教室的地面长9米，宽6米，用边长3分米的正方形瓷砖铺地，需要瓷砖（　　）块。
   A. 60　　B. 600　　C. 6000
3. 用8分米长的铁丝围成一个正方形，正方形的面积是（　　）平方分米。
   A. 4　　B. 8　　C. 2
4. 从一张长12厘米，宽8厘米的长方形彩纸上剪下一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）平方厘米。
   A. 144　　B. 64　　C. 96

四、实践操作题。（填表16分，发现2分，共18分）

用18根1cm长的小棒围成不同的长方形，并填写下表。

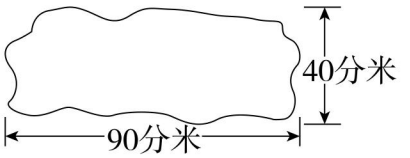
长/cm	宽/cm	周长/cm	面积/cm^2

我发现：_____

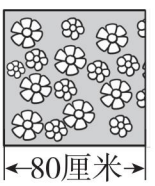
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、解决问题。(5+10+12+12=39分)

1. 下面这块草地的面积大约是多少平方分米？合多少平方米？



2. 有一块正方形的桌布(如下图)。

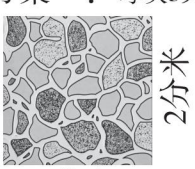


(1) 它的面积是多少平方厘米？合多少平方分米？

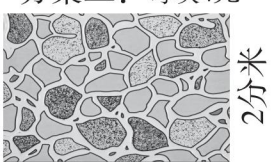
(2) 如果在它的四周镶上花边，共需要花边多少厘米？合多少分米？

3. 小明家的厨房要铺地砖，有两种设计方案。

方案一：每块3元



方案二：每块4元



(1) 方案一用了300块地砖，计算这个厨房的面积是多少平方分米？合多少平方米？

(2) 方案二需要多少块地砖？

(3) 哪种设计方案比较便宜？

4. 王爷爷准备用32米长的篱笆在房屋后面围一块长方形或正方形的绿地。(长和宽分别取整米数)

(1) 如果不靠墙围，怎样围面积最大？面积最大是多少平方米？

(2) 如果两边靠墙(墙足够长)，怎样围面积最大？面积最大是多少平方米？

(3) 如果一边靠墙(墙足够长)，怎样围面积最大？面积最大是多少平方米？

来德基书卷

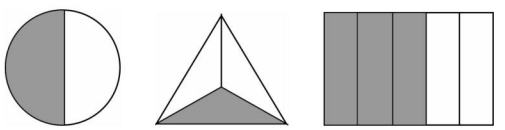
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷7

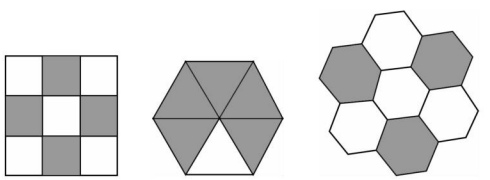
分数的意义及分数大小比较

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、用分数表示下面的阴影部分。（每题2分，共12分）



（——） （——） （——）



（——） （——） （——）

二、填空题。（6、7题每空2分，其余每空1分，共20分）

1. $\frac{3}{5}$读作（　　）。

2. 把1根绳子平均分成4段，每段是这根绳子的（——），3段是这根绳子的（——）。

3. 一周有7天，“双休日”是一周总天数的（　　）。

4. 1dm =（——）m　3角 =（——）元　8毫米是1厘米的（——）

5. $1=\frac{2}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{5}=$（——）

6. 一张长方形纸对折三次后，每份是它的（——）。

7. 比$\frac{7}{9}$小的分数有（——）、（——）、（——）、（——）等。

三、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共8分）

1. 把一个桃分成5份，每份是它的$\frac{1}{5}$。（　　）

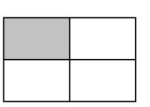
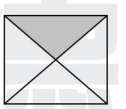
2. 把一张正方形的纸分成相等的6份，每份一定是它的$\frac{1}{6}$。（　　）

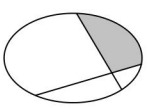
3. 分数都比1小。（　　）

4. 4个$\frac{1}{5}$比4个$\frac{1}{4}$大。（　　）

四、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每题3分，共15分）

1. 下图中，阴影部分不能用$\frac{1}{4}$表示的是（　　）。

A. 　B. 

C. 

2. 下列分数按从大到小的顺序排列，正确的是（　　）。

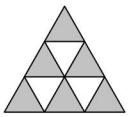
A. $1>\frac{4}{8}>\frac{7}{8}$　B. $1>\frac{7}{8}>\frac{4}{8}$

C. $\frac{4}{8}>\frac{7}{8}>1$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 右图中，阴影部分是这个大三角形的(　　)。



A. $\frac{3}{6}$　　B. $\frac{2}{9}$　　C. $\frac{6}{9}$

4. 在$\frac{1}{4}$、$\frac{1}{10}$、$\frac{1}{8}$这3个分数中，比$\frac{1}{9}$大，又比$\frac{1}{6}$小的分数是(　　)。

A. $\frac{1}{8}$　　B. $\frac{1}{4}$　　C. $\frac{1}{10}$

5. 小明从甲地出发到乙地，已经行了全程的$\frac{1}{4}$，图中“☆”标注的是他所在的位置，标注准确的是(　　)。

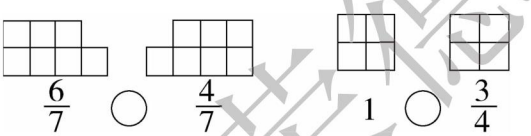
A. 甲地 ☆ 乙地

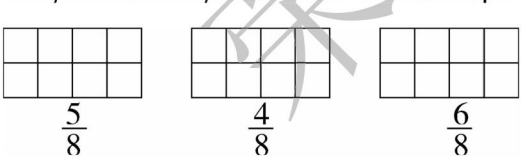
B. 甲地 ☆ 乙地

C. 甲地 ☆ 乙地

五、按要求完成下面各题。(1题9分，4题6分，其余每题10分，共35分)

1. 按照分数涂上颜色，再比较大小。

(1) 

(2) 

按从小到大的顺序排列：

_____

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{3}{5}$ ○ $\frac{4}{5}$　　$\frac{1}{7}$ ○ $\frac{1}{5}$　　$\frac{4}{9}$ ○ $\frac{2}{9}$

$\frac{1}{4}$ ○ $\frac{1}{6}$　　1 ○ $\frac{9}{9}$　　1 ○ $\frac{6}{7}$

$\frac{5}{8}$ ○ $\frac{1}{8}$ ○ $\frac{1}{10}$　　$\frac{1}{6}$ ○ $\frac{1}{3}$ ○ $\frac{1}{2}$

3. 按从小到大的顺序排列。

(1) $\frac{1}{6}$　$\frac{1}{4}$　$\frac{1}{10}$　$\frac{2}{4}$

_____

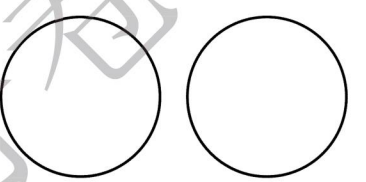
(2) $\frac{2}{7}$　$\frac{5}{7}$　1　$\frac{2}{9}$

_____

4. 妹妹说：“一个蛋糕的$\frac{1}{2}$比这个蛋糕的$\frac{1}{4}$小。”

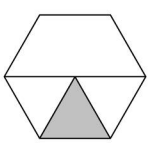
(1) 妹妹说的对吗？在你认为正确的答案下面画“√”。(对　错)

(2) 请用下图分一分，涂一涂，说明你的理由。

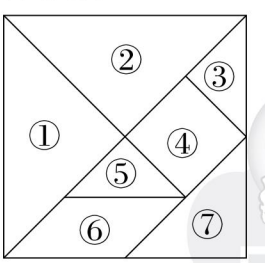


六、实践应用题。(4+6=10分)

1. 右图中涂色部分占整个图形的(——)，再涂这样的(　　)块，涂色部分就占$\frac{5}{6}$了。

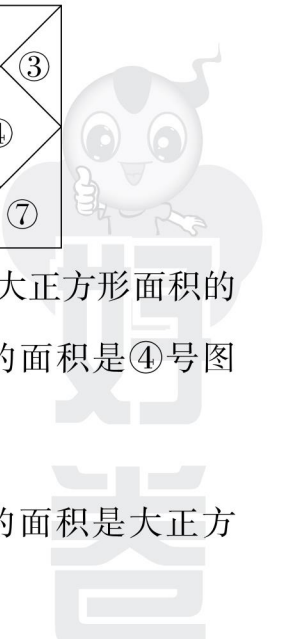


2. 看图回答问题。



(1) ②号图形的面积是大正方形面积的(——)，③号图形的面积是④号图形面积的(——)。

(2) (　　)号图形的面积是大正方形面积的$\frac{1}{8}$。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

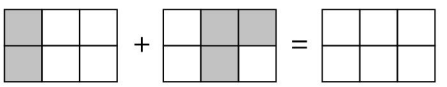


周测培优卷8

同分母分数加减法

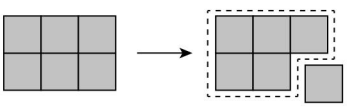
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、想一想，填一填，涂一涂。（每题6分，共18分）

1. 

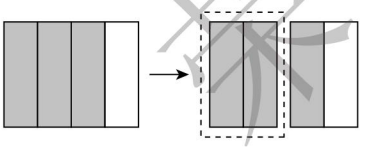
2个$\frac{1}{6}$加上3个$\frac{1}{6}$是（　　）个$\frac{1}{6}$，就是$\frac{(\quad)}{6}$。

$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)+\left(\frac{\quad}{\quad}\right)=\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$

2. 

6个$\frac{1}{6}$减去5个$\frac{1}{6}$是（　　）个$\frac{1}{6}$，也就是$\frac{(\quad)}{6}$。

（　　）$-\left(\frac{\quad}{\quad}\right)=\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$

3. 

3个$\frac{1}{4}$减去2个$\frac{1}{4}$是（　　）个$\frac{1}{4}$，就是$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$。

$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)-\left(\frac{\quad}{\quad}\right)=\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$

二、直接写出得数。（每题1分，共14分）

$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$　　$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$　　$\frac{4}{7}-\frac{1}{7}=$

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

$\frac{5}{7}+\frac{2}{7}=$　　$\frac{1}{3}-\frac{1}{3}=$　　$\frac{3}{10}+\frac{3}{10}=$

$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}=$　　$\frac{4}{6}-\frac{3}{6}=$　　$\frac{10}{10}-1=$

$\frac{5}{8}-\frac{2}{8}-\frac{1}{8}=$　　$\frac{7}{10}+\frac{1}{10}-\frac{4}{10}=$

三、想一想，再计算。（每空2分，共10分）

1. $\frac{2}{7}+(\quad)=\frac{5}{7}$

2. $\frac{3}{6}+(\quad)=1$

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

4. （　　）$-\frac{2}{9}=\frac{5}{9}$

5. （　　）$-\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$

四、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 5个$\frac{1}{5}$比8个$\frac{1}{8}$小。（　　）

2. “$1-\frac{6}{9}$”中的“1”可以看成9个$\frac{1}{9}$。（　　）

3. $\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=\frac{9}{18}$（　　）

4. 有两个杯子，各装了$\frac{1}{2}$的水，将它们倒在一起刚好是一杯水。（　　）

5. 比$\frac{3}{7}$多$\frac{2}{7}$的数是$\frac{5}{7}$。（　　）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、比较大小。（每题2分，共12分）

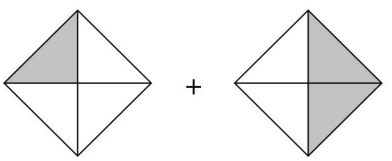
$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}\bigcirc\frac{3}{13}$　　$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}\bigcirc\frac{2}{9}$

$1-\frac{2}{7}\bigcirc\frac{4}{7}$　　$\frac{7}{10}-\frac{2}{10}\bigcirc\frac{6}{10}$

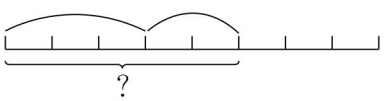
$\frac{3}{8}+\frac{4}{8}\bigcirc\frac{9}{10}-\frac{2}{10}$

$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}\bigcirc1-\frac{1}{10}$

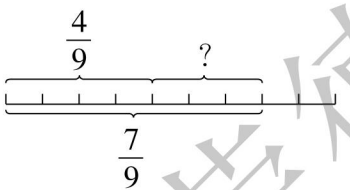
六、看图列式，并计算。（每题5分，共15分）



（　　）+（　　）=（　　）



（　　）+（　　）=（　　）



（　　）-（　　）=（　　）

七、解决问题。（5+5+5+6=21分）

1. 《寄小读者》是我国著名作家冰心的作品，记述了海外风光和奇闻逸事等，很适合三年级学生阅读。乐乐已经读了这本书的$\frac{3}{7}$，还剩下这本书的几分之几没读？

2. 卫生大扫除中，玲玲负责擦一个窗户上的玻璃，她已经擦了$\frac{2}{6}$，她还要擦几分之几才能全部擦完？

3. 一块菜地的$\frac{2}{9}$种植白菜，$\frac{3}{9}$种植黄瓜。其余的种植茄子。种植茄子的面积占这块菜地的几分之几？

4. 一本故事书有100页，小明第一天看了全书的$\frac{2}{8}$，比第二天少看了全书的$\frac{1}{8}$。

（1）第二天看了全书的几分之几？

（2）剩下的第三天看完，第三天看了全书的几分之几？

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



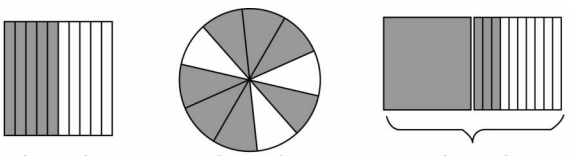
荣德基 RUDEJI 好卷

周测培优卷9

小数的认识及一位小数加减法的计算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

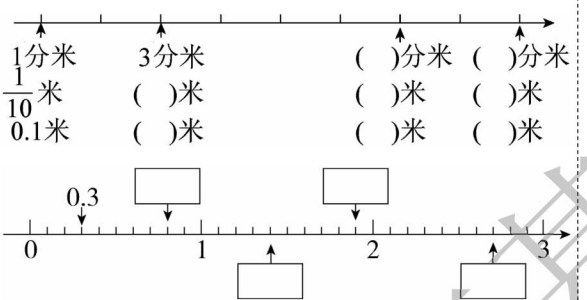
一、用小数表示下面的阴影部分。（每空2分，共6分）



（　　）　（　　）　（　　）

二、填空题。（每空1分，共37分）

1. 填上合适的数。



2. 先用小数表示它们的价格，再比一比。



28元9角　1元5角　8元5角　6元8角

（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

（　　）<（　　）<（　　）<（　　）

3. 8个0.1是（　　）。

4. 5.3里面有（　　）个1和（　　）个0.1。

5. 3.9米=（　　）米（　　）分米

6. 在（　　）里填上适当的数。

（　　）−3.2=6.4

4+（　　）=8.5

（　　）+1.7=5.7

（　　）+2.3=2.9

（　　）+2.4=6

7.5−（　　）=3.9

7. 比较大小。

0.5元 ◯ 0.7元

3.1元 ◯ 1.9元

10元 ◯ 9.8元

4分米 ◯ 3.8分米

5.6米 ◯ 4.8米

0.4米 ◯ 0.8米

三、判断对错。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共8分）

1. 小数都比整数小。（　　）

2. 0.3等于$\frac{3}{10}$。（　　）

3. 7.93读作七点九十三。（　　）

4. 5元6角写成小数是5.06元。（　　）

四、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共8分）

1. 0.4米表示（　　）。

A. 4米　B. 4分米　C. 4厘米

2. （　　）在7和8之间。

A. 7.2　B. 8.1　C. 6.9

3. 下列小数只读一个零的是（　　）。

A. 0.33　B. 0.03　C. 30.3

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 用竖式计算小数加、减法时要把（　　）对齐才能相加、减。

A. 首位　　B. 相同数位

C. 末位

五、计算题。（共24分）

1. 直接写出结果。（每题1分，共12分）

0.5 + 0.4 =　　1.3 + 3.7 =

8.2 + 1.7 =　　5.7 − 1.2 =

8.5 − 0.3 =　　4.2 − 2.2 =

6.2 + 5.3 =　　1.5 + 8.5 =

5.7 + 2.3 =　　5 − 1.3 =

4.6 − 1.3 =　　9.5 − 3.3 =

2. 用竖式计算。（每题3分，共12分）

8.8 + 1.7 =　　9.5 + 6.5 =

14.3 − 9.9 =　　8 − 3.4 =

六、解决问题。（4 + 4 + 9 = 17分）

1. 琦琦买了一本《格林童话》，花了8.3元；又买了一本《小小少年》，花了9.5元。她付给售货员阿姨20元，应该找回多少元？

2. 小兰家本月电话费共98.2元，她家这个月的上网费是多少元？

项目	月租费	通话费	上网费
金额（元）	20	39.6	

3. 



37.8元/个　51.4元/架　39.9元/辆

（1）一架玩具飞机比一个玩具熊贵多少钱？

（2）明明要买两个玩具，最少花多少钱？

（3）买一架玩具飞机和一辆玩具汽车，张丽带100元够吗？

录德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 10

方向的辨认和应用

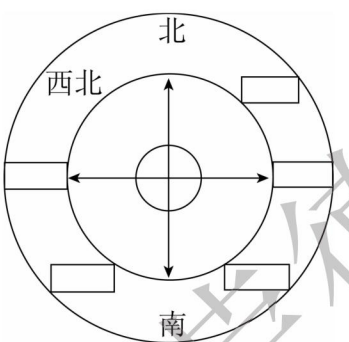
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空题。（1 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 32 分）

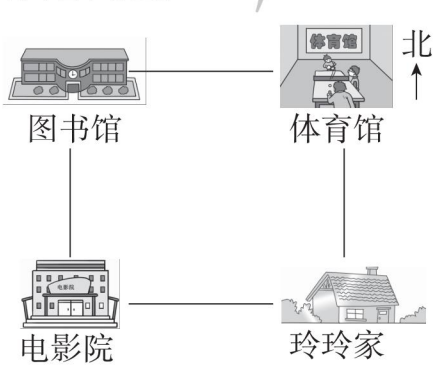
1. 地图通常是按上(　　)、下(　　)、左(　　)、右(　　)绘制的。

2. 太阳升起的方向是东方，面向东方伸直双臂，左手指的方向是(　　)，右手指的方向是(　　)，背对的方向是(　　)。

3. 下面的方向板可以帮我们确定方向，在下图中的□里填上具体方位。



4. 看图回答问题。



电影院在图书馆的(　　)方向；

图书馆在体育馆的(　　)方向；

玲玲家在图书馆的(　　)方向；

体育馆在玲玲家的(　　)方向；

玲玲家在电影院的(　　)方向；

图书馆在玲玲家的(　　)方向。

二、选择题。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 6 分）

1. 明明站在操场上，如果影子在他的北面，那么太阳在他的(　　)面。

A. 东　　B. 南　　C. 北

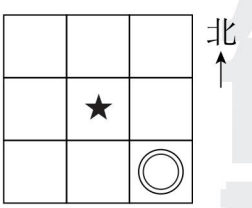
2. □的东面是○，☆在○的北面，☆在□的(　　)方向。

A. 东北　　B. 西北　　C. 东南

3. 小芳从超市回家，先向东走 1000 米，再向北走 300 米就到家了。超市在小芳家的(　　)方向。

A. 东南　　B. 东北　　C. 西南

三、按要求画图形，并填一填。（每题 4 分，共 12 分）



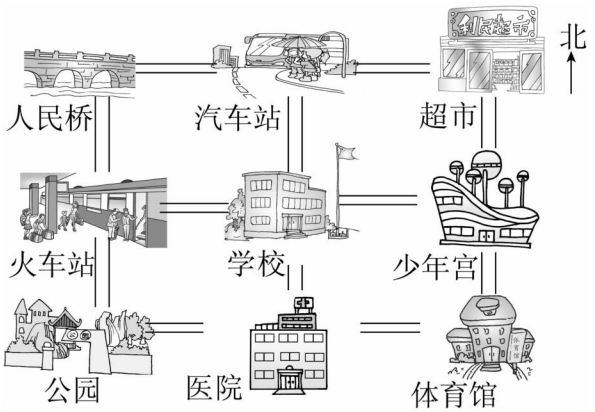
1. 在★的北面画上○，在★的东面画上△。

2. 在★的西南面画上□，把“数”写在★的东北面。

3. ◎在★的(　　)面，★在◎的(　　)面。

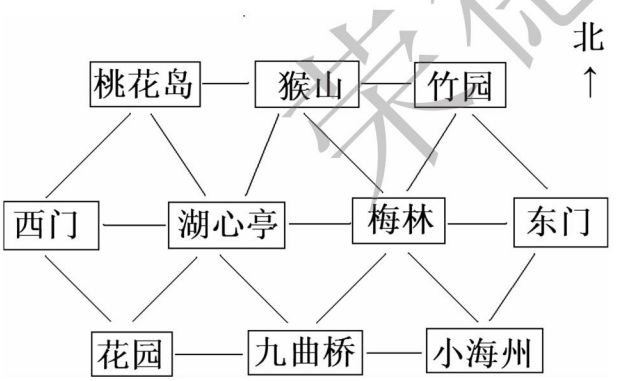
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、看图填空。（1 题每空 1 分，其余每空 2 分，共 18 分）



1. 少年宫在学校的（　　）面，在体育馆的（　　）面。
2. 公园在学校的（　　）方向；超市在学校的（　　）方向。
3. 学校的西北方向是（　　）；火车站的东南方向有（　　）和（　　）。
4. （　　）在（　　）的（　　）方向。

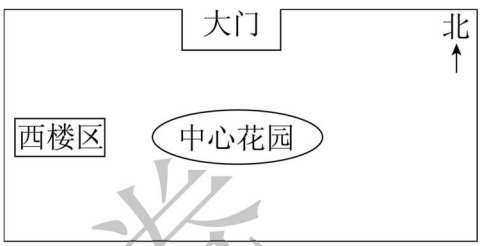
五、根据公园示意图找位置。（每空 2 分，共 14 分）



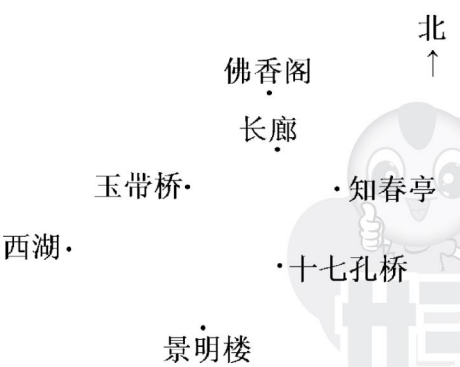
1. 湖心亭的（　　）方向是桃花岛，（　　）方向是花园。
2. 竹园在梅林的（　　）方向。
3. 梅林的（　　）方向是（　　）。
4. 九曲桥的东北方向有（　　）和（　　）两个景点。

六、小小设计师。（10 分）

物业管理员说：“走进大门，正对着的是中心花园。中心花园的东南方向是健身区，东北方向是超市，西北方向是小餐厅，西南方向是社区医院，东面是东楼区。”（用文字和方框标出各自位置）



七、根据颐和园部分平面图填空。（每空 2 分，共 8 分）



1. 佛香阁在长廊的（　　）面。
2. 玉带桥在知春亭的（　　）面。
3. 十七孔桥在玉带桥的（　　）方向。
4. （　　）在景明楼的东北方向。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷11

用统计表分段整理数据

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、直接写出得数。（每题1分，共22分）

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

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

$\frac{7}{8}-\frac{5}{8}=$　　$\frac{2}{6}+\frac{3}{6}=$

$\frac{2}{5}+\frac{2}{5}=$　　$\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=$

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

$1-\frac{5}{7}=$　　$\frac{3}{10}+\frac{6}{10}=$

0.4 + 0.2 =　　0.8 − 0.5 =

1.6 + 2.3 =　　4.6 − 4.1 =

5.7 + 3.3 =　　7.2 − 7.2 =

8.3 + 0.5 =　　7.8 − 1.6 =

4.5 + 5.5 =　　5.9 − 5.6 =

二、数据收集与整理。（1题8分，4题2分，其余每空2分，共16分）

实验小学三（1）班同学“口算比赛”情况统计结果如下：（单位：分）

1号	95	10号	97	19号	90	28号	95
2号	100	11号	93	20号	100	29号	100
3号	96	12号	84	21号	94	30号	89
4号	85	13号	88	22号	87	31号	89
5号	90	14号	98	23号	99	32号	96
6号	100	15号	95	24号	82	33号	97
7号	80	16号	93	25号	91	34号	95
8号	92	17号	86	26号	90	35号	78
9号	75	18号	79	27号	83	36号	100

实验小学三（1）班同学“口算比赛”情况统计表

成绩（分）	100	90～99	80～89	80以下
人数				

1. 依据统计结果，将实验小学三（1）班同学“口算比赛”情况统计表填写完整。
2. 三（1）班一共有（　　）名同学参加了这次口算比赛。
3. 如果90分以上为优秀，三（1）班有（　　）人是优秀；（　　）分的人数最多。
4. 根据统计结果，你有什么想说的？

三、数据统计与整理。（1题12分，3题2分，其余每空2分，共22分）

为了解学生的出行情况，某学校调查了四年级部分学生的到校方式，请你根据统计结果完成下列各题。

步行人数：正正丅

坐私家车人数：正正正正一

乘公交车人数：正丅

坐电动车人数：正正正正正丅

其他方式人数：正丅

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 请把统计结果记录在下面的统计表中。

四年级部分学生的到校方式统计表

总人数	步行人数	坐私家车人数	乘公交车人数	坐电动车人数	其他方式人数

2. 填空。

(1) 数据统计时,用的是(　　)的方法。

(2) 四年级有(　　)人参加了调查。

(3) (　　)的人数最多,(　　)的人数最少。

3. 根据统计结果,你最想说什么?

四、调查发现。(1 题 20 分,4 题 2 分,其余每空 2 分,共 28 分)

彩虹小学三年级一班学生最爱吃的水果调查结果

刘星	苹果	赵亮	桃子	马一诺	西瓜	赵广利	苹果
张卓	桃子	韩冰雪	西瓜	林琳	葡萄	董春明	西瓜
许晓	桃子	吕桐	葡萄	王红英	葡萄	王丽	葡萄
王明	葡萄	吴敏	西瓜	孙方洲	西瓜	杜鹃	西瓜
李子奇	西瓜	张扬	苹果	段弈	梨	李超	桃子
徐亚丽	葡萄	张志军	葡萄	苏曼	西瓜	朱莉	梨
刘鹏	苹果	刘一楠	西瓜	王迪	西瓜	何晴	西瓜

彩虹小学三年级一班学生最爱吃的水果统计表

种类					
人数					

1. 把调查结果进行整理,填在统计表中。

2. 三年级一班学生中最爱吃(　　)的人数最多。

3. 课间加餐,应多进些(　　)和(　　)。

4. 你还能提出什么问题?提出一个并解答。

五、整理数据,并回答问题。(1 题 8 分,其余每空 2 分,共 12 分)

某地 2017 年六月份空气质量情况如下:

日期	污染指数	日期	污染指数	日期	污染指数	日期	污染指数
1 日	88	9 日	58	17 日	120	25 日	134
2 日	62	10 日	90	18 日	87	26 日	173
3 日	75	11 日	69	19 日	158	27 日	47
4 日	98	12 日	63	20 日	71	28 日	50
5 日	111	13 日	100	21 日	100	29 日	84
6 日	88	14 日	83	22 日	59	30 日	121
7 日	37	15 日	149	23 日	64		
8 日	56	16 日	167	24 日	97		

1. 根据国家标准,污染指数在 50 及以下为优;在 51 ~ 100 为良;在 101 ~ 150 为轻度污染;在 151 ~ 200 为中度污染;在 201 ~ 300 为重度污染;在 300 以上为严重污染,把下面的统计表填写完整。

某地 2017 年六月份空气质量情况统计表

等级	优	良	轻度污染	中度污染	重度污染	严重污染
天数					0	0

2. 该地 2017 年六月份空气质量共监测了(　　)天。

3. 该地 2017 年六月份空气质量等级是(　　)的天数最多。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



周测培优卷12

比较及合理安排时间

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空题。（每空3分，共30分）

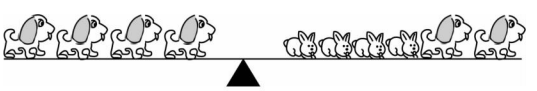
1. ★ + ★ + ★ + ☆ + ☆ = 19

   ★ + ★ + ★ + ★ + ★ + ☆ + ☆ = 25

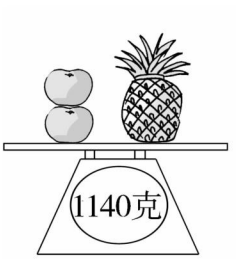
   ★ = (　　)　　☆ = (　　)

2. 妈妈买了3千克大米和2瓶可乐，用去18元。李阿姨买了2瓶可乐和2千克大米，用去14元，1瓶可乐(　　)元，1千克大米(　　)元。

3. 1只小狗和(　　)只小兔同样重。

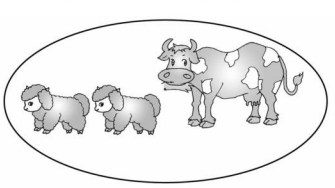


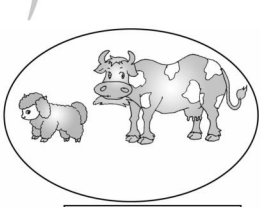
4. 每个菠萝重(　　)克；每个橘子重(　　)克。





5. 每头牛重(　　)千克；每只羊重(　　)千克。





6. 一瓶酸奶(　　)元。





二、直接写出得数。（每题2分，共24分）

$30 \times 20 =$	$25 \times 40 =$
$80 \times 50 =$	$630 \div 9 + 30 =$
$8 \times 300 =$	$0 \div 2 \times 100 =$
$125 \times 8 =$	$360 \div 3 \div 2 =$
$3.3 + 4.2 =$	$1 + 0.6 =$
$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$	$\frac{7}{9} - \frac{2}{9} - \frac{3}{9} =$

三、用脱式计算下面各题。（每题5分，共15分）

$39 \times 11 + 86$

$864 \div (73 - 65)$

$(27 + 48) \times 32$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

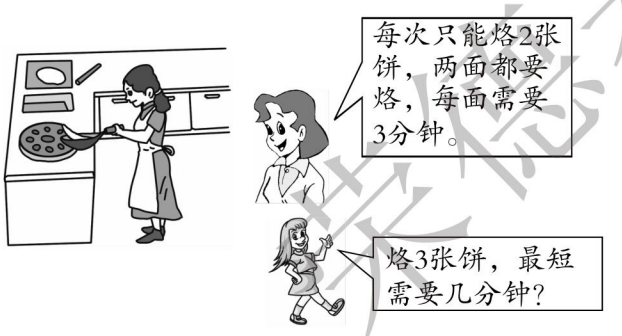
四、解决问题。(6 +6 +6 +6 +7 =31 分)

1. 姐姐要出门,出门之前她要完成以下几件事:



合理安排,姐姐最少要多少分钟才可以出发?

2. 烙饼问题。

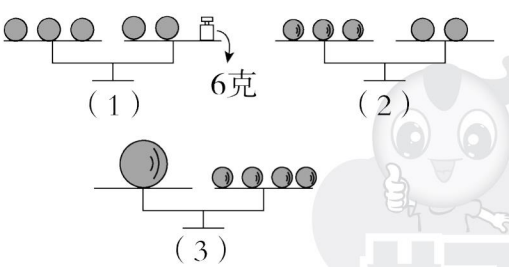


烙 5 张饼呢?

3. 学校给六年级同学买了 5 个足球和 6 个篮球,一共花了 1450 元;给五年级同学买了同样的 5 个足球和 4 个篮球,一共花了 1150 元。一个篮球多少元?

4. 李医生要对甲、乙、丙三位病人进行康复训练,病人甲的训练时间是 40 分钟,病人乙的训练时间是 30 分钟,病人丙的训练时间是 20 分钟,如何安排训练顺序才能使三位病人所花时间的总和最少?最少是多少分钟?

5. 看图,算一算最大的球有多少克?



好卷 答案基地

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

参考答案及点拨（小卷）

周测培优卷 1

认识年、月、日和区分平年、闰年

一、1. 12　31　30　7　4　2. 年　365　366
3. 7　8　12　1　4. 4　2020　5. 366　28
6. 50　7. 8
8. 五　[点拨]（1）列表法：

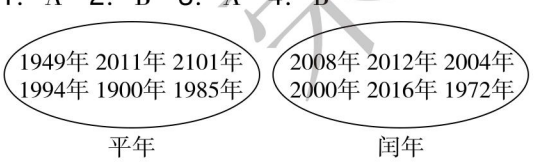
一	二	三	四	五	六	日
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	1		

（2）计算法：2019 年是平年，2 月有 28 天。28 ÷ 7 = 4（周），因为 2 月 1 日是星期五，所以 2 月 28 日是星期四，那么 3 月 1 日就是星期五。

二、1. ×　[点拨] 2 月既不是大月，也不是小月。
2. ×　[点拨] 4 月是小月，只有 30 天。
3. √
4. ×　[点拨] 大月包括 1、3、5、7、8、10、12 月；小月包括 4、6、9、11 月；2 月既不是大月，也不是小月。
5. ×　[点拨] 公历年份是整百数的，必须是 400 的倍数，才是闰年。比如 1900 年是平年，2000 年是闰年。正所谓“百年不闰，四百年又闰”。

三、1. A　2. B　3. A　4. B

四、



五、

日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

夏令营开始　夏令营结束

1. 4　5　2. 日　六　7　3. 4　3

六、1. 2 月：28 − 25 + 1 = 4（天）　3 月：16 天
4 + 16 = 20（天）
答：阳光小学第十三届科技节活动一共持续了 20 天。
2. 18 − 13 + 1 = 6（天）> 5（天）
答：这块蛋糕不能吃了。
3. 答：这辆小汽车 2022 年开始必须进行检验。
4. 31 + 30 + 31 = 92（天）
8 × 92 = 736（吨）
答：这个工厂第四季度一共烧煤 736 吨。
[点拨] 第四季度包括 10 月（31 天）、11 月（30 天）和 12 月（31 天），共 92 天。

周测培优卷 2

两位数乘两位数的计算

一、18　2　18　10　18　12
二、1. 972　1000　2. 四　千　3. 23　3　2
4. 3000　2100
[点拨] 58 × 49 ≈ 60 × 50 = 3000，72 × 31 ≈ 70 × 30 = 2100。
5. 1500
6. 4　[点拨] 要使 □2 × 26 的积是四位数，□ 里可以填 4、5、6、7、8、9，但是题目问的是最小填几，所以只能填 4。

三、1. √　2. ×　3. √　4. √　5. √

四、1. B　2. B　3. B
4. B　[点拨] 38 × 29，若 38 减少 2，积就减少 2 个 29，所以积减少 58。
5. C

五、1. 1120　640　3000　2800
3500　700　350　2880
2. 32 × 11 = 352　　69 × 24 = 1656

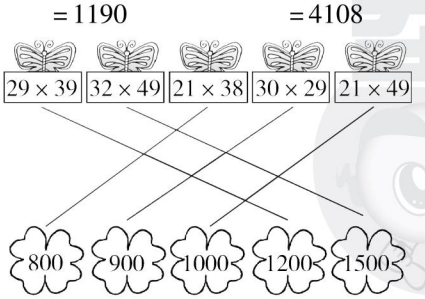
```
  3 2          6 9
× 1 1        × 2 4
-----        -----
  3 2          2 7 6
+ 3 2        + 1 3 8
-----        -----
  3 5 2        1 6 5 6
```

48 × 25 = 1200　　57 × 60 = 3420

```
  4 8          5 7
× 2 5        × 6 0
-----        -----
  2 4 0        3 4 2 0
+ 9 6
-----
1 2 0 0
```

3. 164 + 38 × 27　　(204 − 125) × 52
= 164 + 1026　　= 79 × 52
= 1190　　= 4108

六、



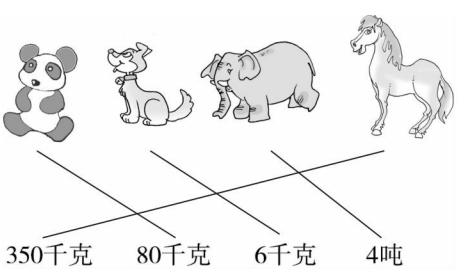
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

七、1. 14×12=168(吨)
答:一只蓝鲸体重168吨。
2. 29×25≈750(元)
答:大约要用750元。
3. 56×22=1232(元)
1232−56=1176(元)
答:一部手机比一个收音机贵1176元。
[点拨] 求一部手机比一个收音机贵多少元,要先求出一部手机的价钱。根据一部手机的价钱是一个收音机价钱的22倍,可以求出一部手机的价钱,列式为56×22=1232(元),再求一部手机比一个收音机贵多少元,列式为1232−56=1176(元)。
4. 25×18−350=100(千克)
答:还剩100千克。

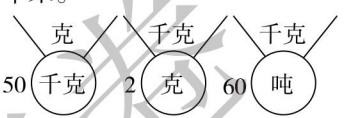
周测培优卷3

吨的认识及吨与千克之间的换算

一、1. 吨 t 千克 克 2. 7 3. 180000
4. 2000 9 8 4000 3 700 6 2 900 6
5. = < > < > >
6. 3200千克 3吨 3200克 3千克
7. 2 25 10 20
二、1. × 2. √ 3. × 4. ×
5. × [点拨] 1000千克=1吨,所以1000千克的铁和1吨的棉花一样重。
三、t kg kg kg g kg
[点拨] 计量较重物品或大型物品的质量时用吨做单位;计量一般物品的质量时用千克做单位;计量较轻物品的质量时用克做单位。
四、1. C [点拨] 1吨=1000千克,1000÷5=200(个)。
2. A [点拨] 1千克=1000克,1000−950=50(克)。
3. B 4. C
五、



六、300g(√) 4kg(√) 1t(√) 4t(√)
七、1. 2千克=2000克
2000−200=1800(克)
1800÷3=600(克)
答:每份是600克。
2. 5吨=5000千克
900+1200=2100(千克)
5000−2100=2900(千克)
或5000−900=4100(千克)
4100−1200=2900(千克)
答:商店里还剩下2900千克盐。
3. 5×3=15(吨)
15×4=60(吨)
60<70 不能
或5×4=20(吨)
20×3=60(吨)
60<70 不能
或3×4=12(次)
5×12=60(吨)
60<70 不能
答:用4辆这样的货车3次不能运完70吨苹果。
4.



周测培优卷4

用两步计算解决实际问题

一、2400 420 70 4700 5400 480 8000 900 65 1800 0 68 900 200
二、1. 4 2. 560 3. 70 4. 4000 5. 1600 6. 600
7. 192 [点拨] 先算一瓶果汁多少钱,列式为108÷9=12(元),再算一共花了多少钱,列式为12×(9+7)=192(元)。
三、1. A [点拨] 先算1000÷25=40(元),要想1000元能买25个同样的篮球,只能买单价不超过40元的篮球,所以选A。
2. A 3. C 4. A 5. A B
四、
498÷6×34
=83×34
=2822

712−15×28
=712−420
=292

(268+304)÷4
=572÷4
=143

53×(124−76)
=53×48
=2544

五、1. 5×4×6=120(盆)
答:一共放了120盆花。
2. 432÷9÷4=12(元)
答:每本故事书12元。
3. 140×4÷5=112(千米)
4. 240÷3=80(个) 80×30=2400(个)
2400>2300 能
或30÷3=10 240×10=2400(个)
2400>2300 能
答:半小时能完成任务。

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

5. 9×40=360(元)　360÷8=45(千克)
答:现在可以买45千克。
[点拨] 要想求价格下调后可以买多少千克鸡蛋,要先知道一共有多少钱,根据原来计划买40千克、原价9元/千克这两个信息,可以求出一共有多少钱,列式为9×40=360(元),再用360元除以现在的价钱求出现在可以买多少千克鸡蛋,列式为360÷8=45(千克)。

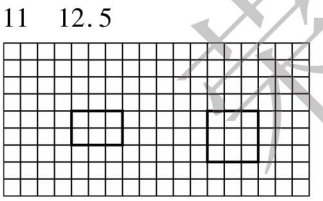
周测培优卷5

长方形和正方形的面积和面积单位

一、1. 平方米　平方分米　平方厘米
2. (1)米　(2)米　米　(3)平方厘米　(4)平方分米　(5)平方米　(6)平方米
3. 48　4. 28　49

二、1. ×
2. ×　[点拨] 周长和面积是不同的概念,本身没有可比性。
3. ×　4. √
5. ×　[点拨] 当长方形的周长一定时,长和宽越接近,面积越大。

三、1. C　2. A　3. A　4. B
5. B　[点拨] 要想求长方形的面积,要先求出长方形的宽,根据长是15厘米、长是宽的3倍,求出长方形的宽,列式为15÷3=5(厘米),再根据长是15厘米,宽是5厘米,求出长方形的面积,列式为15×5=75(平方厘米)。
6. A

四、1. 11　12.5
2. 
[点拨] 长方形的画法不唯一。

五、1. 周长:(30+16)×2=92(厘米)
面积:30×16=480(平方厘米)
2. 周长:8×4=32(分米)
面积:8×8=64(平方分米)

六、1. 28×15=420(平方米)
答:这个篮球场的面积是420平方米。
2. 12×5=60(平方米)　60×3=180(棵)
答:这块长方形地可以栽180棵树苗。
3. 3×3=9(平方米)　250×9=2250(克)
答:刷这块广告牌需2250克立邦漆。
[点拨] 要想求刷这块广告牌需多少克立邦漆,要先求出这块广告牌的面积,列式为3×3=9(平方米),再根据每平方米需250克立邦漆,就可以求出刷这块广告牌需多少克立邦漆,列式为250×9=2250(克)。
4. 24×16=384(平方米)　4×4=16(平方米)
384−16=368(平方米)
答:草坪的面积是368平方米。
[点拨] 要想求出草坪的面积,要先求出大长方形的面积和升旗台的面积,大长方形的面积为24×16=384(平方米),升旗台的面积为4×4=16(平方米),再用大长方形的面积减去升旗台的面积就是草坪的面积,列式为384−16=368(平方米)。

周测培优卷6

长方形和正方形的面积的综合运用

一、1. 100　1　2. 100
3. 1　1　10　10　100　100　100　10000
4. 700　32　400　3　7　1500　200　20000
5. >　<　>　=

二、1. ×　2. ×　3. √
4. ×　[点拨] 长是8米,宽是10分米,单位不统一,需要统一单位后再计算布料的面积。

三、1. C　[点拨] 把两个边长20dm的正方形拼成一个长方形,拼成的长方形的长是40dm,宽是20dm,面积是40×20=800(dm^2),800 dm^2=8 m^2,所以选C。
2. B　[点拨] 根据这个教室地面的长和宽,可以求出教室地面的面积,列式为9×6=54(平方米),54平方米=5400平方分米;再根据用边长3分米的正方形瓷砖铺地这一信息,可以求出一块瓷砖的面积,列式为3×3=9(平方分米);最后再求需要瓷砖的块数,列式为5400÷9=600(块),所以选B。
3. A　[点拨] 用8分米长的铁丝围成一个正方形,这8分米实际上是这个正方形的周长,根据这一信息,可以先求出正方形的边长,列式为8÷4=2(分米),知道正方形的边长,就可以求正方形的面积了,列式为2×2=4(平方分米),所以选A。
4. B　[点拨] 从一张长12厘米,宽8厘米的长方形彩纸上剪下一个最大的正方形,这个正方形的边长是8厘米,知道了正方形的边长,就可以求正方形的面积了,列式为8×8=64(平方厘米),所以选B。

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

四、

长/cm	宽/cm	周长/cm	面积/cm^2
8	1	18	8
7	2	18	14
6	3	18	18
5	4	18	20

我发现：当长方形的周长一定时，长和宽越接近，面积越大。

五、1. $90\times40=3600$（平方分米）

3600 平方分米 = 36 平方米

答：这块草地的面积大约是 3600 平方分米，合 36 平方米。

2.（1）$80\times80=6400$（平方厘米）

6400 平方厘米 = 64 平方分米

答：它的面积是 6400 平方厘米，合 64 平方分米。

（2）$80\times4=320$（厘米）

320 厘米 = 32 分米

答：共需要花边 320 厘米，合 32 分米。

3.（1）$2\times2\times300=1200$（平方分米）

1200 平方分米 = 12 平方米

答：这个厨房的面积是 1200 平方分米，合 12 平方米。

（2）$1200\div(2\times3)=200$（块）

答：方案二需要 200 块地砖。

（3）$300\times3=900$（元）　$200\times4=800$（元）

$800<900$

答：方案二比较便宜。

4.（1）$32\div4=8$（米）　$8\times8=64$（平方米）

答：如果不靠墙围，围成边长是 8 米的正方形面积最大，面积最大是 64 平方米。

（2）$32\div2=16$（米）

$16\times16=256$（平方米）

答：如果两边靠墙，围成边长是 16 米的正方形面积最大，面积最大是 256 平方米。

（3）$32\div2=16$（米）　$16\div2=8$（米）

$16\times8=128$（平方米）

答：如果一边靠墙，围成长是 16 米，宽是 8 米的长方形面积最大，面积最大是 128 平方米。

周测培优卷 7

分数的意义及分数大小比较

一、$\frac{1}{2}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{4}{9}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{3}{7}$

二、1. 五分之三　2. $\frac{1}{4}$　$\frac{3}{4}$

3. $\frac{2}{7}$　4. $\frac{1}{10}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{8}{10}$

5. 2　5　$\frac{7}{7}$（最后一空答案不唯一）

6. $\frac{1}{8}$

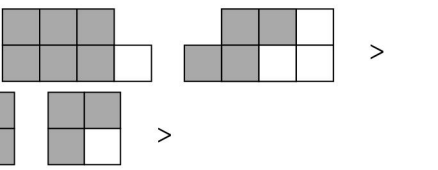
7. $\frac{5}{9}$　$\frac{4}{9}$　$\frac{3}{9}$　$\frac{7}{10}$

［点拨］答案不唯一。

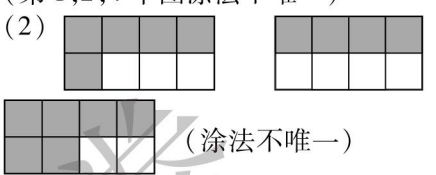
三、1. ×　［点拨］把一个桃平均分成 5 份，每份才是它的$\frac{1}{5}$。

2. √　3. ×　4. ×

四、1. C　2. B　3. C　4. A　5. B

五、1.（1）

（第 1，2，4 个图涂法不唯一）

（2）

（涂法不唯一）

$\frac{4}{8}<\frac{5}{8}<\frac{6}{8}$

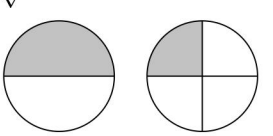
2. <　<　>　>　=　>　>　>　<　<

3.（1）$\frac{1}{10}<\frac{1}{6}<\frac{1}{4}<\frac{2}{4}$

（2）$\frac{2}{9}<\frac{2}{7}<\frac{5}{7}<1$

4.（1）错

√

（2）

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

六、1. $\frac{1}{6}$　4　2.（1）$\frac{1}{4}$　$\frac{1}{2}$　（2）④⑥⑦

周测培优卷 8

同分母分数加减法

一、1. 5　5　$\frac{2}{6}+\frac{3}{6}=\frac{5}{6}$　（涂一涂略）

2. 1　1　$1-\frac{5}{6}=\frac{1}{6}$

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

二、$\frac{4}{6}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{6}{9}$　$\frac{4}{8}$　$\frac{3}{5}$　1　0　$\frac{6}{10}$

$\frac{6}{9}$　$\frac{1}{6}$　0　$\frac{2}{8}$　$\frac{4}{10}$

三、1. $\frac{3}{7}$　2. $\frac{3}{6}$　3. $\frac{2}{8}$　4. $\frac{7}{9}$　5. 1

四、1. ×　［点拨］5 个$\frac{1}{5}$是 1，8 个$\frac{1}{8}$也是 1，应该是相等的。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. √

3. × [点拨] 同分母分数相加，分母不变，分子相加，$\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=\frac{9}{9}=1$。

4. × [点拨] 没有说这两个杯子大小一样。

5. √

五、> = > < > >

六、$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=\frac{3}{4}$　$\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=\frac{5}{8}$　$\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=\frac{3}{9}$

七、1. $1-\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$　答：还剩下这本书的$\frac{4}{7}$没读。

2. $1-\frac{2}{6}=\frac{4}{6}$

答：她还要擦$\frac{4}{6}$才能全部擦完。

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

或$\frac{2}{9}+\frac{3}{9}=\frac{5}{9}$　$1-\frac{5}{9}=\frac{4}{9}$

答：种植茄子的面积占这块菜地的$\frac{4}{9}$。

4. (1) $\frac{1}{8}+\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

答：第二天看了全书的$\frac{3}{8}$。

(2) $1-\frac{2}{8}-\frac{3}{8}=\frac{3}{8}$

答：第三天看了全书的$\frac{3}{8}$。

周测培优卷 9

小数的认识及一位小数加减法的计算

一、0.5　0.7　1.3

二、1. 7　9　$\frac{3}{10}$　$\frac{7}{10}$　$\frac{9}{10}$　0.3　0.7　0.9　0.8　1.4　1.9　2.7

2. 28.9元　1.5元　8.5元　6.8元　1.5元　6.8元　8.5元　28.9元

[点拨] 用小数表示商品的价格，一定要有单位名称“元”。

3. 0.8　4. 5　3　5. 3　9

6. 9.6　4.5　4　0.6　3.6　3.6

7. <　>　>　>　>　<

三、1. × [点拨] 不是所有的小数都比整数小。如：1.2>1，2.1>2等。

2. √　3. ×　4. ×

四、1. B　2. A　3. A　4. B

五、1. 0.9　5　9.9　4.5　8.2　2　11.5　10　8　3.7　3.3　6.2

2. 8.8+1.7=10.5　9.5+6.5=16

$$\begin{array}{r} 8.8 \\ +\ 1.7 \\ \hline 10.5 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 9.5 \\ +\ 6.5 \\ \hline 16.0 \end{array}$$

14.3−9.9=4.4　8−3.4=4.6

$$\begin{array}{r} 14.3 \\ -\ 9.9 \\ \hline 4.4 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 8.0 \\ -\ 3.4 \\ \hline 4.6 \end{array}$$

六、1. 8.3+9.5=17.8(元)

20−17.8=2.2(元)

答：应该找回2.2元。

2. 98.2−20−39.6=38.6(元)

答：她家这个月的上网费是38.6元。

3. (1) 51.4−37.8=13.6(元)

答：一架玩具飞机比一个玩具熊贵13.6元。

(2) 37.8+39.9=77.7(元)

答：最少花77.7元。

[点拨] 要求最少花多少钱，就要买两个最便宜的玩具。

(3) 51.4+39.9=91.3(元)　100>91.3

答：张丽带100元够。

周测培优卷 10

方向的辨认和应用

一、1. 北　南　西　东

2. 北方　南方　西方

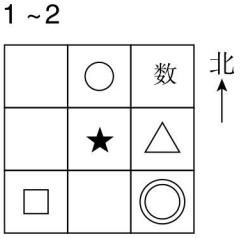
3.



4. 正南　正西　东南　正北　正东　西北

二、1. B　2. A　3. C

三、1~2



3. 东南　西北

四、1. 东　北　2. 西南　东北

3. 人民桥　医院　体育馆

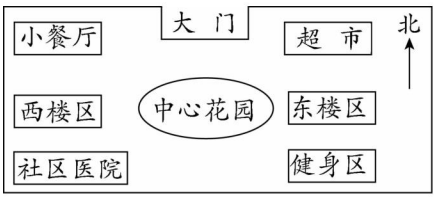
4. 汽车站　火车站　东北(答案不唯一)

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1. 西北　西南　2. 东北
3. 东南　小海州(答案不唯一)
4. 梅林　竹园

六、



七、1. 北　2. 西　3. 东南
4. 十七孔桥(答案不唯一)

周测培优卷 11

用统计表分段整理数据

一、$\frac{3}{4}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{2}{5}$　$\frac{2}{8}$　$\frac{5}{6}$
$\frac{4}{5}$　$\frac{2}{9}$　0　1　$\frac{2}{7}$　$\frac{9}{10}$
0.6　0.3　3.9　0.5　9　0
8.8　6.2　10　0.3

二、1. 5　18　10　3
2. 36　3. 23　90～99
4. 89分以下的同学应加强口算练习。
[点拨] 答案不唯一。

三、1. 76　12　21　7　28　8
2. (1) 画正字　(2) 76
(3) 坐电动车　乘公交车
3. 多乘公交车,少坐私家车。
[点拨] 答案不唯一。

四、1.

种类	苹果	桃子	葡萄	西瓜	梨
人数	4	4	7	11	2

2. 西瓜　3. 西瓜　葡萄
4. 一共调查了多少人?
4+4+7+11+2=28(人)
答:一共调查了28人。
(答案不唯一)

五、1. 3　19　5　3
2. 30　3. 良

周测培优卷 12

比较及合理安排时间

一、1. 3　5　2. 3　4　3. 2　4. 1000　70
5. 500　60　6. 2

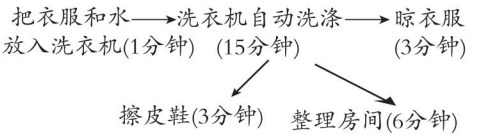
二、600　1000　4000　100
2400　0　1000　60　7.5　1.6
$\frac{6}{7}$　$\frac{2}{9}$

三、
$39\times11+86$
$=429+86$
$=515$

$864\div(73-65)$
$=864\div8$
$=108$

$(27+48)\times32$
$=75\times32$
$=2400$

四、1.



1+15+3=19(分钟)
答:姐姐最少要19分钟才可以出发。
[点拨] 洗衣机自动洗涤的同时,可以擦皮鞋和整理房间。

2. 烙3张饼,最短需要9分钟。
可画图表示:正正 3分钟　正反 3分钟　反反 3分钟
烙5张饼,最短需要6+9=15(分钟)。
答:烙3张饼,最短需要9分钟。烙5张饼,最短需要15分钟。

3. (1450−1150)÷(6−4)=150(元)
答:一个篮球150元。

4. 顺序:丙→乙→甲
20×3+30×2+40=160(分钟)
答:按照顺序:丙→乙→甲,这样三位病人所花时间的总和最少,最少是160分钟。

5. 6×2=12(克)　12÷3=4(克)
4×4=16(克)
答:最大的球有16克。

期末总复习

专项提升卷 1　两位数乘两位数的笔算、估算及实际应用

1.
$$\begin{array}{r} 47 \\ \times\ 26 \\ \hline 282 \\ 94 \\ \hline 1222 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 36\times38= \\ 36 \\ \times\ 38 \\ \hline 288 \\ 108 \\ \hline 1368 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29\times53=1537 \\ 29 \\ \times\ 53 \\ \hline 87 \\ 145 \\ \hline 1537 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89\times46=4094 \\ 89 \\ \times\ 46 \\ \hline 534 \\ 356 \\ \hline 4094 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45\times16=720 \\ 45 \\ \times\ 16 \\ \hline 270 \\ 45 \\ \hline 720 \end{array}$$

3. 286　517　935　803　418　759　462　1078
[点拨] 规则:两边一拉,中间一加。

4. (1) B　(2) A

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

5. $53\times40=2120$　　$66\times80=5280$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times\ 40 \\ \hline 2120 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 66 \\ \times\ 80 \\ \hline 5280 \end{array}$$

6. 芳芳

7. $22\times19\approx440$（个）

$\downarrow$

20

$440<450$

答：一页稿纸不能写下450个字的作文。

8. $72\times48\approx3500$（米）

$\downarrow\quad\downarrow$

$70\quad50$

答：他们大约走了3500米。

9. $36\times28=1008$（元）　$1008>1000$

答：他准备了1000元钱，不够。

10. $24\times21=504$（瓶）　$504>450$

答：准备21箱够。

11. $45\times2=90$（元）　$35\times27=945$（元）

$90+945=1035$（元）

答：买门票要付1035元。

［点拨］老师要买成人票，学生要买儿童票。

12. （1）$63\times30=1890$（元）

答：四月份缴纳电费1890元。

（2）$82\times30-75\times31=135$（元）

答：六月份比五月份多缴纳电费135元。

期末总复习

专项提升卷2　分数和小数的综合应用

1. （1）×　［点拨］没有说是平均分。

（2）×

（3）×　［点拨］没有说是平均分。

（4）√　（5）√

2. （1）B　（2）C　（3）C

3. $\frac{1}{2}$　$\frac{1}{4}$　$\frac{1}{8}$　　$\frac{1}{2}>\frac{1}{4}>\frac{1}{8}$

4. ＞　＜　＞　＞　＝　＜　＜

5. （1）4.7　（2）6.3

（3）0.9　0.8

（4）0.5　0.6　0.7

［点拨］（1）题、（4）题答案不唯一。

6. $\frac{3}{5}$　$\frac{1}{6}$　$\frac{2}{7}$　$\frac{7}{9}$　$\frac{5}{9}$　$\frac{9}{10}$

$\frac{7}{8}$　$\frac{4}{7}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{7}{10}$　$\frac{1}{7}$

7. $\frac{2}{4}$　3　1　1　2　3　3　1　4

［点拨］除第1个、第4个和第7个空以外，其余空答案不唯一。

8. $\begin{array}{r} 3.5 \\ -\ 2.8 \\ \hline 0.7 \end{array}$

9. $22.5+0.8=23.3$　　$32.3+2.7=35$

$$\begin{array}{r} 22.5 \\ +\ \ 0.8 \\ \hline 23.3 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 32.3 \\ +\ \ 2.7 \\ \hline 35\backslash\!\backslash0 \end{array}$$

$9.2-1.6=7.6$　　$11.5-7.5=4$

$$\begin{array}{r} 9.2 \\ -\ 1.6 \\ \hline 7.6 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 11.5 \\ -\ \ 7.5 \\ \hline 4\backslash\!\backslash0 \end{array}$$

10. $\frac{2}{8}$

［点拨］把阴影部分都平移到整个长方形的右侧，再观察。

11. $\begin{array}{r} 9.\boxed{6} \\ -\ \boxed{6}.2 \\ \hline 3.4 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 8.\boxed{1} \\ -\ \boxed{5}.3 \\ \hline 2.8 \end{array}$

12. $\frac{3}{11}+\frac{2}{11}+\frac{3}{11}=\frac{8}{11}$（千米）

答：从小明家到图书馆有$\frac{8}{11}$千米。

13. $1-\frac{1}{5}-\frac{2}{5}=\frac{2}{5}$

答：小华吃了这个蛋糕的$\frac{2}{5}$。

14. $0.4+0.4=0.8$（千米）

答：今天她比平时去学校多走了0.8千米。

期末总复习

专项提升卷3　面积的单位、计算及应用

1. （1）米　（2）平方米　（3）平方分米

（4）平方厘米　（5）平方分米

2. 2　80　600　1400　100　1

3. ＞　＝　＜　＝　＝

4. $5\times5=25$（平方厘米）　$8\times4=32$（平方厘米）

5. （1）16平方米

［点拨］要先求出正方形水池的边长，才能再求正方形水池的占地面积。

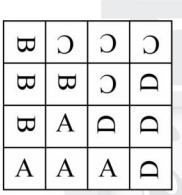
（2）72　（3）36　72

（4）1089

［点拨］先看一条边上有几个3分米，列式为：10米$=$100分米，$100\div3=33$（个）……1（分米），所以一条边上有33个3分米，然后再求最多能裁成多少个边长是3分米的小正方形，列式为：$33\times33=1089$（个）。

（5）3　16

［点拨］示意图如图：



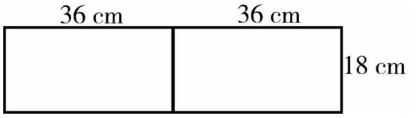
6. $15\times15=225$（平方米）　$5\times5=25$（平方米）

$225-25=200$（平方米）

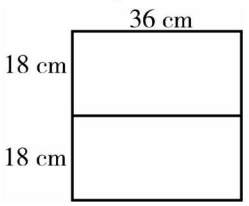
答：需要200平方米的草坪。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

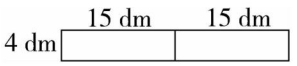
7. $8\times6=48$(平方米)　$18\times48=864$(千克)
答:李爷爷可以收获 864 千克白菜。
8. $40\times28=1120$(平方米)
$40\times1=40$(平方米)
$28\times1=28$(平方米)　$1\times1=1$(平方米)
$1120-40-28+1=1053$(平方米)
答:这块菜地能种菜的面积是 1053 平方米。
[点拨] 方法不唯一。
9.



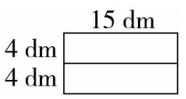
周长:$(36+36+18)\times2=180$(cm)
面积:$(36+36)\times18=1296$(cm^2)
答:大长方形的周长是 180 cm,面积是 1296 cm^2。



周长:$36\times4=144$(cm)
面积:$36\times36=1296$(cm^2)
答:正方形的周长是 144 cm,面积是 1296 cm^2。
10. 有两种情况:



面积:$15\times2=30$(dm)　$30\times4=120$(dm^2)
周长:$(30+4)\times2=68$(dm)
答:需要一块 120 dm^2 的玻璃板,需要 68 dm 的胶条。

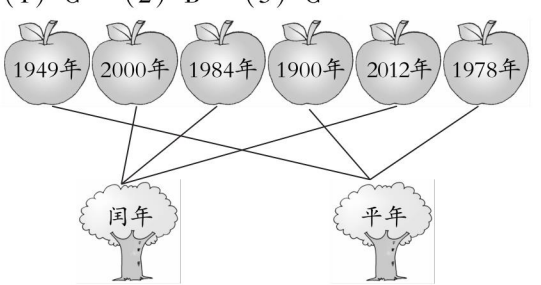


面积:$4\times2=8$(dm)　$15\times8=120$(dm^2)
周长:$(15+8)\times2=46$(dm)
答:需要一块 120 dm^2 的玻璃板,需要 46 dm 的胶条。
[点拨] 两种情况都要画图后再解答。

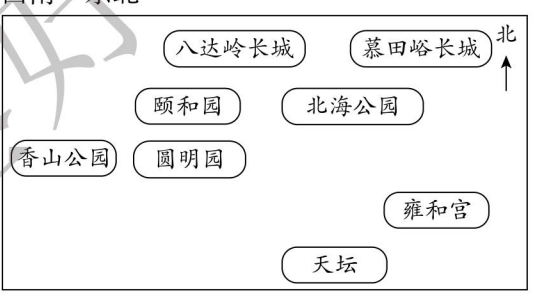
期末总复习

专项提升卷 4　单位换算和方向的实际应用

1. (1) 5　31
(2) 9　10　6　1　5　1　1　1　7　1
2. (1) C　(2) B　(3) C
3.



4. 3 月 26 日到 4 月 3 日,共 9 天。
$828\div9=92$(个)
答:平均每天生产 92 个玩具。
5. 2019 年有 365 天。
$365\div7=52$(个)……1(天)
答:2019 年的最后一天是星期二。
2020 年 1 月 1 日是星期三。
2020 年有 366 天。
$366\div7=52$(个)……2(天)
答:2020 年的最后一天是星期四。
6. (1) 吨　(2) 克　(3) 千克　(4) 吨
7. 4 kg　1000 g　25 kg
√　√　√
8. 1000　5000　8　1300
4　800　5020　2500　8020
9. <　<　>　>　>　=
10. $250\times2=500$(千克)
$500\times6=3000$(千克)　3000 千克 = 3 吨
答:1 头大象的体重是 3000 千克,合 3 吨。
11. 1000 千克 = 1 吨
$5+1=6$(吨)　$(5+6)\times4=44$(元)
答:她家这两个月一共交水费 44 元。
12. 西南　东北
13.



期末总复习

题型突破卷 1　填空题

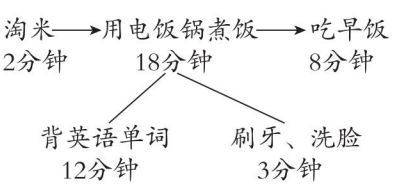
1. 12　365　366　2. 52　53　3. 7　31
4. 98　5. 2008　2　29　6. 18
7. 二　[点拨] 用计算法解决问题。2018 年是平年,$365\div7=52$(个星期)……1(天),因为 2018 年 1 月 1 日是星期一,经过计算,2018 年 12 月 31 日还是星期一,那么 2019 年 1 月 1 日就是星期二。
8. 9900　199　9. 3　10. 600
11. 1、2、3 或 4　5、6、7、8、9
12. <　<　=　>　>　=　13. 50
14. 2200　5000　2000　5　400　650　4500
15. (1) 千克　(2) 吨　(3) 千克　(4) 克
16. >　<　=　<　17. 50
18. 600　[点拨] 拿出来一半的石块,还剩 800 千克,说明一半的石块重 200 千克,那么石块的总重量就是 400 千克,1 吨中去掉石块的重量就是沙子的重量,是 600 千克。
19. 96　[点拨] $(684-396)\div(4-1)=96$(克)

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

20. 2　1　[点拨] 4÷2=2(千克)　2÷2=1(千克)
21. 2　4　22. 10　20　30
23. 15　9　37
[点拨] 已知□+○=46,△+□=52,△+○=24,那么2(△+□+○)=46+52+24,经过计算△+□+○=61,再把已知信息分别代入这个式子当中,可以求出△=15,○=9,□=37。
24. 烧开水　背诵成语　17　25. 12
26. 22　[点拨] 煮饭的同时,完成择菜、洗菜、切菜、炒菜几项任务。
27. 红红　青青　美美　26

期末总复习

题型突破卷2　选择题

1. B　2. A　3. B
4. A　[点拨] 6月出差30天,7月出差31天,8月出差31天,9月出差30天,10月出差18天,一共出差140天,所以选A。
5. B　6. C
7. C　[点拨] 同一个月的经过时间是结束时间-开始时间+1天,31-15+1=17(天),所以选C。
8. B　9. B　10. B　11. B　12. B
13. C　[点拨] 要使积最大,第一个因数的十位上的数字应该是最大的一位数,即十位上的数字是9。
14. B
15. B　[点拨] 由题意,知69×80<70×80,69×81=5589<5600,69×82=5658>5600,所以最大可填81,所以选B。
16. B　[点拨] 由每排有22个座位,一共有18排,可以求出一共有18×22=396(个)座位,再与400比较即可。
17. B
18. B　[点拨] 分析可得,天数扩大了10÷2=5倍,猫的只数扩大了10÷2=5倍,则10只猫10天能逮2×5×5=50(只)老鼠。
19. C　20. C　21. C
22. B　[点拨] 要先换成统一的单位再计算。1吨=1000千克,1000+50=1050(千克),所以选B。
23. B　24. B　25. B　26. B　27. C
28. B　29. C　30. A
31. A
[点拨]


则刘英起床后最短用2+18+8=28(分钟)就能去上学。

期末总复习

题型突破卷3　计算题

1. 3000　420　770　480　5600　960　1800　460　1600　720　600　9900　800　2310　720　4600
2. 1　$\frac{2}{4}$　$\frac{1}{7}$　$\frac{3}{6}$　$\frac{4}{9}$　$\frac{2}{7}$　$\frac{11}{17}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{4}{9}$　$\frac{5}{8}$　1　$\frac{3}{7}$　0　$\frac{2}{6}$
3. 6.8　8　1　3.6　5.1　1.4　0.3　10　3.5　4.6　2.3　5　7　7.7　7.5　8.9
4. $\frac{2}{8}$　$\frac{4}{7}$　$\frac{5}{10}$　$\frac{2}{9}$　$\frac{4}{5}$　$\frac{2}{9}$　$\frac{3}{7}$　$\frac{4}{8}$
5. 0.7　0.4　1.6　5.4　0.6　0.8　0.7　0.8
6. 600　600　2400　300　700　3200　2000　1800
7. 40×19　积大于3000且小于4200
71×58　积大于600且小于1200
26×34　积大于3500且小于4800
55×63　积大于400且小于800
8. 43×12=516　26×50=1300　47×39=1833

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 12 \\ \hline 86 \\ 43 \\ \hline 516 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 26 \\ \times\ 50 \\ \hline 1300 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 47 \\ \times\ 39 \\ \hline 423 \\ 141 \\ \hline 1833 \end{array}$$

18×65=1170　76×25=1900　87×30=2610

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\ 25 \\ \hline 380 \\ 152 \\ \hline 1900 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 76 \\ \times\ 25 \\ \hline 380 \\ 152 \\ \hline 1900 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 87 \\ \times\ 30 \\ \hline 2610 \end{array}$$

9. 7.1+5.8=12.9　6.5+4.9=11.4

$$\begin{array}{r} 7.1 \\ +\ 5.8 \\ \hline 12.9 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 6.5 \\ +\ 4.9 \\ \hline 11.4 \end{array}$$

5.4-2.3=3.1　10.3-6.7=3.6

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ -\ 2.3 \\ \hline 3.1 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 10.3 \\ -\ 6.7 \\ \hline 3.6 \end{array}$$

11-3.9=7.1　16.3+4.4=20.7

$$\begin{array}{r} 11.0 \\ -\ 3.9 \\ \hline 7.1 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 16.3 \\ +\ 4.4 \\ \hline 20.7 \end{array}$$

10. 36×12÷8　48÷3×82
=432÷8　=16×82
=54　=1312
58×(480÷6)　47×32÷4
=58×80　=1504÷4
=4640　=376
11. 42×(160-85)　1000-36×24
=42×75　=1000-864
=3150　=136

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$348 \div 6 + 356$　　$(18 + 27) \times 56$

$= 58 + 356$　　$= 45 \times 56$

$= 414$　　$= 2520$

$1850 + 47 \times 35$

$= 1850 + 1645$

$= 3495$

期末总复习

题型突破卷 4　图形题

1. 56 m　187 m^2

31 cm　78 cm

44 cm　121 cm^2

边长 6 cm　36 cm^2

2. $38 \times (12 + 5) = 646(m^2)$

$12 \times 12 = 144(m^2)$

$646 + 144 = 790(m^2)$

3. $15 \times 6 = 90$(平方米)

90 平方米 = 9000 平方分米

$9000 \div 9 = 1000$(块)　$5 \times 1000 = 5000$(元)

答:共需要这样的方砖 1000 块,铺满地面需要 5000 元。

[**点拨**] 想知道需要方砖多少块,必须先知道房间地面面积有多大,再用房间地面面积除以每块方砖面积,可以求出需要方砖的块数,再用每块方砖的价钱乘方砖的块数就是铺满地面需要的钱数。

4. $92 \times 46 = 4232$(平方厘米)

$(92 + 46) \times 2 = 276$(厘米)

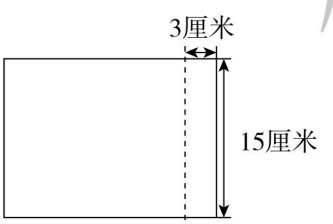
答:这张照片的面积是 4232 平方厘米,至少需要 276 厘米的金属条。

5. $75 \div 3 = 25$(米)

$25 \times 25 = 625$(平方米)

答:这块菜地的面积是 625 平方米。

6.



$20 - 3 = 17$(厘米)

周长:$(17 + 15) \times 2 = 64$(厘米)

面积:$17 \times 15 = 255$(平方厘米)

答:剩下的彩纸的周长是 64 厘米,面积是 255 平方厘米。

[**点拨**] 剪法不唯一。

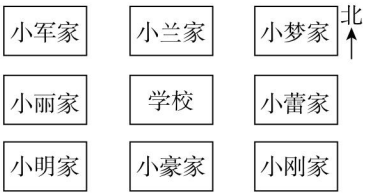
7. (1) 正西　东北　(2) 正西　东南

(3) 西南　东北　(4) 食堂　实验楼

(5) 植物园　教学楼　西南

[**点拨**] (5) 题答案不唯一。

8.



9. (1) 美团外卖　派乐趣外卖

(2) 810　(3) 60

(4) 我会选择美团外卖,因为美团外卖上的订餐数量最多。

10. (1) 128　159　170　165

(2) 王芳　170　42　(3) 王芳　郭芳芳

期末总复习

题型突破卷 5　应用题

1. $298 \times 51 \approx 15000$(元)

答:这台电视机大约 15000 元。

2. $28 \times 19 \approx 600$(字)

28×19 的积小于 600

答:她写的字数不够。

3. $5 \times 3 \times 40 = 600$(本)

答:这些书架一共能放 600 本书。

4. $24 \times 38 \times 4 = 3648$(元)

答:这些果汁一共可以卖 3648 元。

5. $1440 \div 4 \div 8 = 45$(张)

答:平均每间教室安排 45 张桌子。

6. $960 \div 5 \div 6 = 32$(箱)

答:能装 32 箱。

7. $200 \div (24 \div 3) = 25$(盒)

8. 1 小时 = 60 分钟

$324 \div 4 \times 60 = 4860$(个)

答:她 1 小时能打 4860 个字。

9. $84 \times 12 \div 9 = 112$(棵)

答:实际平均每天栽树 112 棵。

10. $84 \times 30 \div 4 = 630$(根)

答:可以买 630 根。

11. $1 - (\frac{4}{9} + \frac{4}{9}) = \frac{1}{9}$

答:这批书还剩总数的$\frac{1}{9}$没有卖出。

12. $18.5 + 11.6 = 30.1$(元)

$18.5 + 30.1 = 48.6$(元)

答:妈妈买一双鞋和一件上衣要付 48.6 元。

荣德基好卷

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料