《好卷》=《大卷》+《小卷》：不是所有的试卷都叫“好卷”，期末提分才是硬道理

同步测评用

小卷

周测培优卷

两位数乘两位数的乘法 …… 01
两位数乘两位数的应用 …… 03
面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算 …… 05
面积单位的换算及问题解决 …… 07
三位数除以一位数的计算 …… 09
三位数除以一位数的应用 …… 11
旋转、平移和轴对称 …… 13
小数的初步认识 …… 15
一位小数的加减法 …… 17
条形统计图 …… 19

大卷

单元检测卷

第一单元 跟踪检测卷 …… 1
第二单元 跟踪检测卷 …… 5
期中 跟踪检测卷 …… 9
第三单元 跟踪检测卷 …… 13
第四单元 跟踪检测卷 …… 17
第五单元 跟踪检测卷 …… 21
第六单元 跟踪检测卷 …… 25

期末冲刺用

小卷

专项能力提升卷

两位数乘两位数的计算及应用 …… 21
长方形和正方形面积计算及应用 …… 23
三位数除以一位数的计算及应用 …… 25
旋转、平移和轴对称的应用 …… 27

填空题 …… 29
选择题 …… 31
计算题 …… 33
图形题 …… 35
应用题(一) …… 37
应用题(二) …… 39

大卷

模块过关卷 仿真模拟卷

数与代数 统计 …… 29
图形与几何 …… 33

仿真模拟卷(一) …… 37
仿真模拟卷(二) …… 41
仿真模拟卷(三) …… 45

大卷答案 见大卷49~60页 小卷答案 见小卷41~46页

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

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

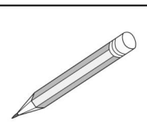
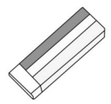
两位数乘两位数的乘法

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、填空。（每空 1 分，共 23 分）

1. 计算 24 ×30，可以先算（　　）×（　　），得（　　），再在得数的末尾添（　　）个 0。
2. 最大的两位数与 46 的积是（　　）；633 再加上（　　）就是 42 与 24 的积。
3. 果园里有 18 行桃树，每行 24 棵，一共有（　　）棵桃树。
4. 完成下面的表格。

		
每盒 12 支	每盒 48 支	每盒 36 块
共 40 盒	共 15 盒	共 23 盒
共（　　）支	共（　　）支	共（　　）块

5. 在◯里填上“ >”“ <”或“ =”。

0 ×80 ◯ 80 +0　　48 ×36 ◯ 48 ×45　　28 ×69 ◯ 2100

60 ×80 ◯ 48 ×100　　80 ×90 ◯ 2700　　28 ×1 ◯ 28 +1

6. 一个因数扩大为原来的 5 倍，要使积不变，另一个因数应（　　）。
7. 根据 20 ×15 =300，直接写出下列算式的结果。

40 ×15 =（　　）　　20 ×30 =（　　）　　20 ×45 =（　　）

40 ×30 =（　　）　　10 ×30 =（　　）　　80 ×60 =（　　）

二、判断。（对的打“√”，错的打“ ×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 把 36 连续加 23 次，结果是 59。（　　）
2. 两个数的积一定大于这两个数的和。（　　）
3. 一个因数扩大到原来的 2 倍，另一个因数扩大到原来的 5 倍，积就扩大到原来的 10 倍。（　　）
4. 最大的两位数与最小的两位数的积是 990。（　　）
5. 用 14 乘 32 十位上的 3，得 42。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 和 25 ×36 的计算结果相等的式子是（　　）。

A. 29 ×33　　B. 18 ×50　　C. 26 ×35

2. 19 ×52 的积的最高位是（　　）。

A. 百位　　B. 千位　　C. 万位

3. 一个两位数与 42 相乘，积是（　　）。

A. 三位数　　B. 四位数　　C. 三位数或四位数

4. 25 ×40 的得数的末尾一共有（　　）个 0。

A. 1　　B. 2　　C. 3

5. 学校买了 36 个篮球，每个篮球 45 元，一共花了（　　）元。

A. 1620　　B. 1260　　C. 1610

四、计算。（共 34 分）

1. 直接写得数。（每小题 0.5 分，共 4 分）

10 ×41 =　　32 ×4 =　　30 ×70 =　　62 ×50 =

50 ×24 =　　25 ×40 =　　17 ×40 =　　0 ×90 =

2. 下面的计算对吗？（对的打“√”，错的打“ ×”，并把不正确的改正过来）（每小题 3 分，共 6 分）

```
  25
× 38
 200
  75
 275
```
（　　）　改正：

```
  76
× 58
 568
350
4068
```
（　　）　改正：

3. 列竖式计算，带 * 的要验算。（带 * 的 6 分，其余每小题 3 分，共 12 分）

* 24 ×18 =　　88 ×45 =　　40 ×29 =

荣德基 荣誉 品质 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

4. 脱式计算。（每小题 4 分，共 12 分）

76 × 35 + 435　　1000 − 21 × 33　　77 ×（80 − 46）

五、解决问题。（第 3 题 6 分，第 4 题 9 分，其余每题 4 分，共 23 分）

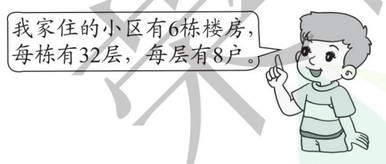
1. 买 5 本笔记本 75 元，买 30 本笔记本需要花多少元？



75 元

2. 东城小学 25 名老师带 12 个班的学生去看电影，每个班有学生 28 人，电影院有座位 400 个，能坐下吗？

3. 这个小区一共有多少户？（用两种方法解答）



4. 购物。



29 元/个　　36 元/辆　　28 元/个　　55 元/个

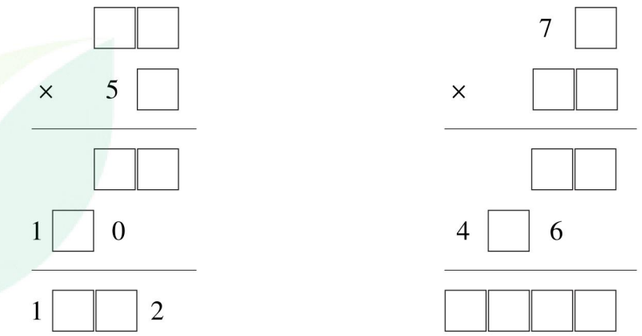
（1）买 12 辆玩具车、28 个文具盒和 10 个玩具熊共需要多少元？

（2）三（1）班有 45 人，如果给每人买一个储蓄罐，1200 元够吗？

（3）你还能提出什么数学问题并解答？

附加题。（10 分）

在□里填上适当的数字。



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

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	附加题	总分
得分								

一、填空。（每空 1 分，共 24 分）

1. 在（　　）里填上合适的单位。

一间教室的面积大约是 70（　　）。　　小玲的身高约是 140（　　）。

一张 DVD 光盘的面积大约是 100（　　）。　学校操场的面积大约是 8000（　　）。

一个文具盒的盒盖的面积约为 2（　　）。　一张火车票的面积约是 54（　　）。

2. 用若干个 1 cm^2 的正方形去量一个大正方形，正好放 9 个，这个大正方形的面积是（　　）。

3. 教室长 10 m，宽 8 m，教室的面积是（　　）。

4. 一个长方形长 25 dm，宽 16 dm，面积是（　　）dm^2，合（　　）m^2。

5. 如果一个正方形的边长扩大到原来的 2 倍，那么它的周长扩大到原来的（　　）倍，面积扩大到原来的（　　）倍。

6. $5m^2$ =（　　）dm^2　　$200dm^2$ =（　　）m^2

$90m^2$ =（　　）dm^2　　100 dm^2 =（　　）cm^2

$4m^2$ =（　　）cm^2　　1800 cm^2 =（　　）dm^2

7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

10 m^2 ○ 1000dm^2　　31 dm^2 ○ 310 cm^2

100cm^2 ○ 1m^2　　350cm^2 ○ 3dm^2

75 dm^2 ○ 75 cm^2　　15 m^2 ○ 15000cm^2

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 如果正方形和长方形的面积相等，那么周长也相等。（　　）
2. 一个正方形的面积是 25cm^2，它的边长是 5cm。（　　）
3. 用 100 个边长为 1 dm 的正方形，拼成任意图形（不重叠），这些图形的面积都是 1m^2。（　　）
4. 测量和计算教室的面积一般用平方分米作单位。（　　）
5. 正方形的边长越长，面积就越大。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 12 分）

1. 一张扑克牌的面积约是 40（　　）。

A. 平方厘米　　B. 平方分米　　C. 平方米

2. 一个长方形的面积是 36 平方分米，它的长和宽不可能是（　　）。

A. 18 分米和 2 分米　　B. 12 分米和 3 分米　　C. 8 分米和 4 分米

3. 一块长 18m，宽 9m 的长方形菜地，把它分成两块相同的正方形菜地，每块正方形菜地的面积是（　　）。

A. 162 m^2　　B. 81 m^2　　C. 54 m^2

4. 用两根 24 厘米长的铁丝，分别围成一个长方形和一个正方形（均没有剩余），则它们的面积相比，（　　）。

A. 长方形大　　B. 正方形大　　C. 一样大

5. 边长为 6 厘米的正方形，当边长增加（　　）厘米后，面积增加 28 平方厘米。

A. 1　　B. 4　　C. 2

6. 观景阳台长 6 米，宽 4 米，用下面的哪种砖铺地划算？（　　）。

A. 长 3dm，宽 2dm，每块 24 元　　B. 边长 2dm，每块 18 元

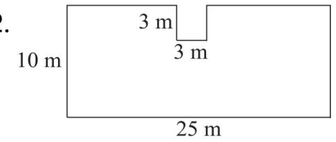
C. 边长 1dm，每块 6 元

四、计算下列图形的面积和周长。（每题 4 分，共 8 分）

1.

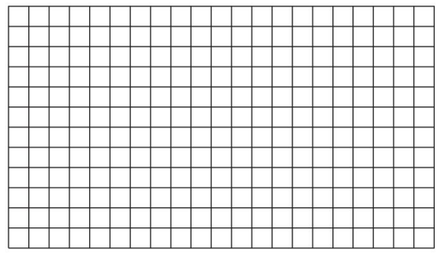


2.



五、操作题。（9 分）

请你在方格纸上画出三个不同的面积是 18 cm^2 的长方形。（每个小方格的面积是 1 cm^2）

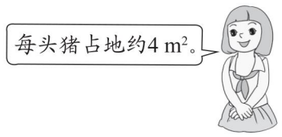


荣德基 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

六、解决问题。（第 1 题 7 分，第 4 题 12 分，其余每题 9 分，共 37 分）

1. 意大利达·芬奇的绘画作品《蒙娜丽莎》，长 77cm，宽 53cm，它的面积约是多少平方厘米？合多少平方分米？

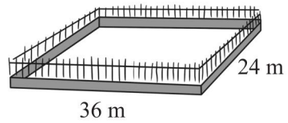
2. 张奶奶要养 120 头猪，准备一个长 27m、宽 18m 的长方形养猪场，够用吗？



3. 一辆清洁车，每分钟行驶 40m，清洁的宽度为 2m。如果清洁时间为半小时，能清洁多大面积？

4. 如图，一块长方形地，在里面围一块最大的正方形地栽桃树，剩下部分栽白菜。

（1）每棵桃树占地 $4m^2$，可以栽多少棵桃树？



（2）$1m^2$ 的地栽白菜 6 棵，可以栽多少棵白菜？

附加题。（10 分）

一个长方形，如果长不变，宽减少 2 厘米，面积就减少 24 平方厘米；如果宽不变，长增加 3 厘米，面积就增加 18 平方厘米。这个长方形原来的面积是多少平方厘米？

自己说说

老师点评

家长点评

密 封 线

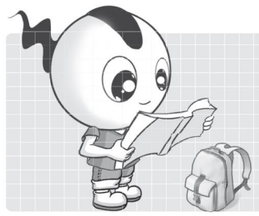
荣德基好卷 品质教辅 微信公众号 教辅资料站

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！



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								

一、填空。（第 3、4 题每题 1 分，其余每空 1 分，共 23 分）

1. 32 的 50 倍是（　　）；（　　）是 41 的 23 倍。
2. 最大的两位数与最小的两位数的积是（　　）。
3. 40 ×50 的积的末尾有（　　）个 0；82 ×36 的积是（　　）位数。
4. □7 ×14，若积是四位数，则□里最小填（　　）；若积是三位数，则□里最大填（　　）。
5. 边长是（　　）的正方形，面积是 1 dm^2；成人手掌面的面积大约是 1（　　）。
6. 边长是 8 米的正方形草坪，占地面积是（　　）平方米，草坪的四周围着篱笆，篱笆长（　　）。
7. 一个长方形的长是 9 厘米，宽是 5 厘米，周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
8. 在○里填上“ >”“ <”或“ =”。

   4 平方分米 ○ 4000 平方厘米　　60 平方分米 ○ 6 平方米

   300 平方分米 ○ 3 平方米　　8 平方米 ○ 800 平方厘米

   57 ×26 ○ 62 ×57　　98 ×12 ○ 49 ×24
9. 两个因数的积是 120，如果一个因数不变，另一个因数扩大到原来的 5 倍，现在的积是（　　）。
10. 王师傅每天加工 15 个零件，工作 22 天能加工（　　）个零件。
11. 一袋水泥重 50 千克，20 袋这样的水泥重（　　）千克。
12. 一棵梨树大约产梨 92 千克，38 棵梨树大约产梨（　　）千克。
13. 一根绳子长 40 分米，刚好围成的正方形的面积是（　　）。
14. 1000 减去（　　）正好是 35 的 13 倍。

二、判断。（对的打“√”，错的打“ ×”）（每题 1 分，共 6 分）

1. 两位数乘两位数，积一定是四位数。（　　）
2. 两数相乘，一个因数不变，另一个因数乘几（0 除外），积就会相应地乘几。（　　）
3. 0 和任何数相乘都得 0。（　　）
4. 边长为 4 米的正方形的面积是 16 米。（　　）
5. 用 10 个边长为 1 分米的正方形拼成一个长方形，无论怎样拼（不重叠），长方形的面积都是 10 平方分米。（　　）
6. 86 ×50 的积的末尾有两个 0。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题 3 分，共 12 分）

1. 计算 32 ×47，用第二个因数十位上的 4 去乘 32，得到（　　）。

   A. 128 个一　　B. 128 个十　　C. 1504
2. 一个数的 6 倍是 54，这个数的 10 倍是（　　）。

   A. 540　　B. 90　　C. 60
3. 语文书封面的面积约为 300（　　）。

   A. 平方米　　B. 平方分米　　C. 平方厘米
4. 一块长方形地，长 6 米，长是宽的 2 倍，它的面积是（　　）平方米。

   A. 16　　B. 18　　C. 72

四、计算题。（共 31 分）

1. 直接写出得数。（每小题 0.5 分，共 4 分）

   40 ×60 =　　0 ×99 =　　33 ×30 =　　90 + 10 ×4 =

   60 ×50 =　　16 ×50 =　　13 ×300 =　　60 − 20 ÷2 =
2. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 18 分）

   23 ×14 =　　68 ×40 =　　29 ×32 =

   80 ×25 =　　35 ×72 =　　74 ×56 =

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

3. 脱式计算。(每小题3分，共9分)

786 − 25 × 12　　45 + 35 × 20　　(172 − 128) × 15

五、填表。(12分)

长方形	长	42 cm		9 m
	宽	16 cm	5 dm	
	周长		24 dm	
	面积			72 m^2
正方形	边长	5 m		7 cm
	周长		36 dm	
	面积			

六、解决问题。(第3题4分，其余每题3分，共16分)

1. 新世纪超市运来6箱运动鞋，每箱16双，每双售价为95元，一共可以卖多少元?

2. 小明家今年2月和3月共交电费96元。照这样计算，他家一年要交电费多少元?

3. 三(1)班共35人去公园坐船赏湖，每只船限坐4人，票价为15元/人，团体票价为12元/人(10人及以上可购团体票)。

(1) 三(1)班至少要坐几只船?

(2) 三(1)班购票至少要多少元?

4. 教室的一面墙高3米，长9米，这面墙上有一个窗户，窗户的面积为12平方米。如果要粉刷这面墙，实际粉刷面积是多少平方米?如果给窗户安装玻璃，每平方米玻璃是15元，安装玻璃需花多少元?

5. 一辆小麦收割机每分钟前进80米，收割的宽度是6米，它10分钟能收割小麦多少平方米?

附加题。(10分)

① 40 × 5 = 200　　② 9 × 70 = 630　　③ 15 × 8 = 120

40 × 35 =　　18 × 70 =　　15 × 24 =

40 × 45 =　　36 × 70 =　　15 × 56 =

我发现：(　　)。

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



参考答案及点拨（大卷）

第一单元跟踪检测卷

两位数乘两位数的乘法

一、1. 24　3　72　1

2. 4554　375

3. 432

4. 480　720　828

5. <　<　<　=　>　<

6. 缩小到原来的$\frac{1}{5}$

7. 600　600　900　1200　300　4800

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. C　5. A

四、1. 410　128　2100　3100　1200　1000　680　0

2. ×　　×

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 38 \\ \hline 200 \\ 75 \\ \hline 950 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 76 \\ \times\ 58 \\ \hline 608 \\ 380 \\ \hline 4408 \end{array}$$

3. 24 × 18 = 432

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 18 \\ \hline 192 \\ 24 \\ \hline 432 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times\ 24 \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 432 \end{array}$$

88 × 45 = 3960　　40 × 29 = 1160

$$\begin{array}{r} 88 \\ \times\ 45 \\ \hline 440 \\ 352 \\ \hline 3960 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 29 \\ \times\ 40 \\ \hline 1160 \end{array}$$

4. 76 × 35 + 435　　1000 − 21 × 33

= 2660 + 435　　= 1000 − 693

= 3095　　= 307

77 ×（80 − 46）

= 77 × 34

= 2618

五、1. 一本笔记本的价钱：75 ÷ 5 = 15（元）

30 本笔记本的价钱：15 × 30 = 450（元）

答：买 30 本笔记本需要花 450 元。

2. 12 × 28 = 336（人）

336 + 25 = 361（人）

361 < 400

答：能坐下。

［**点拨**］要想知道能否坐下，需要算出去看电影的总人数，总人数 = 学生人数 + 老师人数。

3. 方法一：32 × 8 = 256（户）

256 × 6 = 1536（户）

方法二：6 × 32 = 192（层）

192 × 8 = 1536（户）

答：这个小区一共有 1536 户。

［**点拨**］方法一：先算出每栋楼有多少户，再算出 6 栋楼一共有多少户。

方法二：先算出 6 栋楼一共有多少层，再根据每层有 8 户的条件，算出一共有多少户。

4.（1）　36 × 12 + 28 × 28 + 55 × 10

= 432 + 784 + 550

= 1766（元）

答：买 12 辆玩具车、28 个文具盒和 10 个玩具熊共需要 1766 元。

（2）29 × 45 = 1305（元）

1305 > 1200

答：1200 元不够。

（3）买 12 个玩具熊需要多少元？

55 × 12 = 660（元）

答：买 12 个玩具熊需要 660 元。（答案不唯一，正确即可）

附加题：

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \times\ 5\square \\ \hline \square\square \\ 1\square 0 \\ \hline 1\square\square 2 \end{array}$$

或

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \times\ 5\square \\ \hline \square\square \\ 1\square 0 \\ \hline 1\square\square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times\ 52 \\ \hline 52 \\ 130 \\ \hline 1352 \end{array}$$

或

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 53 \\ \hline 72 \\ 120 \\ \hline 1272 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 52 \\ \hline 72 \\ 180 \\ \hline 1872 \end{array}$$

［**点拨**］观察上面的竖式可以发现：（1）第一个因数与第二个因数十位上的 5 相乘，结果的最高位上是 1，则第一个因数十位上的数字可考虑 2 或 3；（2）根据积的个位上的数字为 2，且第一个因数个位上的数字与第二个因数十位上的 5 相乘，结果的十位上是 0，由此可知，第一个因数一定是偶数；（3）综合分析，符合条件的有：22 × 51，24 × 53，32 × 51，26 × 52，36 × 52。

$$\begin{array}{r} 7\square \\ \times\ 6\square \\ \hline 7\square \\ 4\square 6 \\ \hline 4\square\square 6 \end{array}$$

或

$$\begin{array}{r} 7\square \\ \times\ 6\square \\ \hline 7\square \\ 4\square 6 \\ \hline 4\square\square 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\ 61 \\ \hline 76 \\ 456 \\ \hline 4636 \end{array}$$

或

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times\ 61 \\ \hline 71 \\ 426 \\ \hline 4331 \end{array}$$

［**点拨**］观察上面的竖式可以发现：（1）第二个因数个位上的数字与第一个因数相乘结果是两位数，则第二个因数个位上只能是 1；（2）第二个因数十位上的数字与第一个因数相乘，结果的最高位上是 4，十位上是 6，则第二个因数十位上只能是 6；（3）综合分析，符合条件的有：76 × 61，71 × 61。

第二单元跟踪检测卷

长方形和正方形的面积

一、1. m^2　cm　cm^2　m^2　dm^2　cm^2

2. 9 cm^2

3. 80 m^2

4. 400　4

5. 2　4

6. 500　2　9000　10000　40000　18

7. =　>　<　>　>　>

二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √

三、1. A　2. C　3. B　4. B　5. C　6. A

四、1. 面积：7 × 7 = 49（dm^2）

周长：4 × 7 = 28（dm）

2. 面积：25 × 10 = 250（m^2）

3 × 3 = 9（m^2）

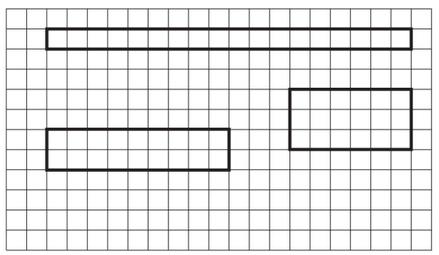
250 − 9 = 241（m^2）

周长：（10 + 25）× 2 = 70（m）

3 × 2 = 6（m）

70 + 6 = 76（m）

五、



六、1. 80 × 50 = 4000（cm^2）

4000cm^2 = 40dm^2

答：它的面积约是 4000cm^2，合 40dm^2。

2. 养 120 头猪需要的面积：120 × 4 = 480（m^2）

养猪场的面积：27 × 18 = 486（m^2）

486 > 480

答：够用。

3. 半小时 = 30 分

40 × 2 = 80（m^2）

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

$80 \times 30 = 2400$（m^2）

答：半小时能清洁的面积为 $2400m^2$。

4.（1）$24 \times 24 = 576$（m^2）

$576 \div 4 = 144$（棵）

答：可以栽 144 棵桃树。

［点拨］根据题意可知，在长方形地内围一块最大的正方形地，这块正方形地的边长就是这块长方形地的宽。由此可算出正方形地的面积：$24 \times 24 = 576$（m^2），再算正方形地的面积里有多少个 $4m^2$，就可以算出能栽桃树的数量：$576 \div 4 = 144$（棵）。

（2）$36 - 24 = 12$（m）

$12 \times 24 = 288$（m^2）

$288 \times 6 = 1728$（棵）

答：可以栽 1728 棵白菜。

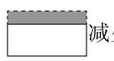
［点拨］根据题意可知，围出一块最大的正方形地后，剩下部分栽白菜，就要先算出剩下部分的面积。剩下部分的长是原长方形地的宽，宽则是原长方形地的长减去正方形地的边长：$36 - 24 = 12$（m），由此可算出剩下部分的面积：$12 \times 24 = 288$（m^2）。

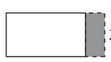
附加题：长：$24 \div 2 = 12$（厘米）

宽：$18 \div 3 = 6$（厘米）

$12 \times 6 = 72$（平方厘米）

答：这个长方形原来的面积是 72 平方厘米。

［点拨］根据题意可知，如图所示，减少部分是一个面积为 24 平方厘米的长方形，已知减少部分的宽为 2 厘米，由此可算出减少部分的长，也就是原长方形的长：$24 \div 2 = 12$（厘米）。

如图所示，增加部分是一个面积为 18 平方厘米的长方形，已知增加部分的宽为 3 厘米，由此可算出增加部分的长，也就是原长方形的宽：$18 \div 3 = 6$（厘米）。

期中跟踪检测卷

一、1. 1600　943

2. 990

3. 3　四

4. 7　6

5. 1 dm　dm^2

6. 64　32 米

7. 28　45

8. <　<　=　>　<　=

9. 600

10. 330

11. 1000

12. 3600

13. 100 平方分米

14. 545

二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √　6. √

三、1. B　2. B　3. C　4. B

四、1. 2400　0　990　130　3000　800　3900　50

2. $23 \times 14 = 322$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ 14 \\ \hline 92 \\ 23 \\ \hline 322 \end{array}$$

$68 \times 40 = 2720$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times\ 40 \\ \hline 2720 \end{array}$$

$29 \times 32 = 928$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times\ 32 \\ \hline 58 \\ 87 \\ \hline 928 \end{array}$$

$80 \times 25 = 2000$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 80 \\ \hline 2000 \end{array}$$

$35 \times 72 = 2520$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 72 \\ \hline 70 \\ 245 \\ \hline 2520 \end{array}$$

$74 \times 56 = 4144$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times\ 56 \\ \hline 444 \\ 370 \\ \hline 4144 \end{array}$$

3. $786 - 25 \times 12$

$= 786 - 300$

$= 486$

$(172 - 128) \times 15$

$= 44 \times 15$

$= 660$

$45 + 35 \times 20$

$= 45 + 700$

$= 745$

五、

长方形	长	42 cm	7 dm	9 m
	宽	16 cm	5 dm	8 m
	周长	116 cm	24 dm	34 m
	面积	672 cm^2	35 dm^2	72 m^2
正方形	边长	5 m	9 dm	7 cm
	周长	20 m	36 dm	28 cm
	面积	25 m^2	81 dm^2	49 cm^2

六、1. $6 \times 16 \times 95 = 9120$（元）

答：一共可以卖 9120 元。

2. $96 \div 2 \times 12 = 576$（元）

答：他家一年要交电费 576 元。

3.（1）$35 \div 4 = 8$（只）……3（人）

$8 + 1 = 9$（只）

答：三（1）班至少要坐 9 只船。

（2）$35 \times 12 = 420$（元）

答：三（1）班购票至少要 420 元。

4. $9 \times 3 - 12 = 15$（平方米）

$12 \times 15 = 180$（元）

答：实际粉刷面积是 15 平方米，安装玻璃需花 180 元。

5. $80 \times 6 \times 10 = 4800$（平方米）

答：它 10 分钟能收割小麦 4800 平方米。

附加题：①1400　1800　②1260　2520　③360　840

两个因数相乘，一个因数不变，另一个因数扩大到原来的几倍（0 除外），积也扩大到原来的几倍

第三单元跟踪检测卷

三位数除以一位数的除法

一、1. 两　41

2. 34

3. 61

4. 96

5. ●

6. 34　39　45

7.（1）90

（2）2　324

（3）120　71

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. C　5. B

四、1. 50　101　320　0　134　80　412　100……1

2. 120　30　40　40

3. $644 \div 4 = 161$

$$4\overline{)644}\quad \begin{array}{r} 161 \\ 4 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 4 \\ 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

$348 \div 6 = 58$

$$6\overline{)348}\quad \begin{array}{r} 58 \\ 30 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

$404 \div 8 = 50……4$

$$8\overline{)404}\quad \begin{array}{r} 50 \\ 40 \\ \hline 4 \end{array}$$

$832 \div 8 = 104$

$$8\overline{)832}\quad \begin{array}{r} 104 \\ 8 \\ \hline 32 \\ 32 \\ \hline 0 \end{array}$$

$280 \div 7 = 40$

$$7\overline{)280}\quad \begin{array}{r} 40 \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

$944 \div 8 = 118$

$$8\overline{)944}\quad \begin{array}{r} 118 \\ 8 \\ \hline 14 \\ 8 \\ \hline 64 \\ 64 \\ \hline 0 \end{array}$$

4.（1）$304 \div 4 = 76$

（2）$(30 \times 15) \div 9 = 50$

（3）$(14 \times 35) \div 7 = 70$

五、1. $400 \div 3 = 133$（本）……1（本）

答：平均每层放 133 本，还剩 1 本。

2. $864 \div 3 = 288$（米）

答：军军家到图书馆有 288 米。

［点拨］根据题意可知，军军在图书馆看了书后回家，走了一个全程；返回图书馆拿书包，走了一个全程；再回到家又走了一个全程，一共走的 864 米是由 3 个全程组成，所以 $864 \div 3 = 288$（米）就是军军家到图书馆的距离。

3.（1）$240 \div 8 \div 6 = 5$（个）

答：计划平均每名工人每小时生产 5 个零件。

（2）$6 - 2 = 4$（人）

$240 \div 4 = 60$（个）

$60 \div 5 = 12$（小时）

$12 - 8 = 4$（小时）

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

答：会推迟 4 小时完成。

［**点拨**］由题意可知，两人请假，工作的人数就是 6 − 2 = 4（人）；每人将生产零件：240 ÷ 4 = 60（个）；每人每小时生产 5 个零件，那么 60 个零件每人要生产：60 ÷ 5 = 12（小时）；最后算出推迟的时间：12 − 8 = 4（小时）。

（3）15 × 28 = 420（个）

420 ÷ 6 = 70（个）

70 ÷ 5 = 14（小时）

答：如果交给一车间的 6 人生产，需要 14 小时完成。

［**点拨**］由题意可知，二车间加工的零件总个数为 15 × 28 = 420（个）；交给一车间的 6 人生产，每人平均生产零件 420 ÷ 6 = 70（个）；每人每小时生产 5 个零件，每人生产 70 个零件需要的时间为 70 ÷ 5 = 14（小时）。

4. 60 ÷ 2 = 30（元）

70 ÷ 3 = 23（元）……1（元）

80 ÷ 4 = 20（元）

四人船：11 ÷ 4 = 2（条）……3（人）

三人船：3 ÷ 3 = 1（条）

80 × 2 + 70 = 230（元）

答：租 2 条四人船和 1 条三人船最合算，一共需要 230 元。

［**点拨**］根据题意可知：在人都坐满的情况下，60 ÷ 2 = 30（元），70 ÷ 3 = 23（元）……1（元），80 ÷ 4 = 20（元），四人船最便宜，其次是三人船，最后是双人船。11 人租船，四人船可以坐满 2 条：11 ÷ 4 = 2（条）……3（人），余下的 3 人正好租一条三人船：3 ÷ 3 = 1（条）；最后算出最便宜的租船方案一共需要：80 × 2 + 70 = 230（元）。

附加题：240 ÷ 6 ÷ 5 = 8（吨）

392 ÷ 8 ÷ 7 = 7（辆）

7 − 5 = 2（辆）

答：需要增加 2 辆卡车。

第四单元跟踪检测卷

旋转、平移和轴对称

一、1. ○△△△△○△○

2. 平移

3. 平移　旋转　旋转

4. 9；30

5. 平移　旋转　平移　旋转

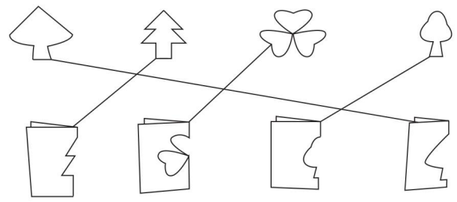
6. 是轴对称图形的：A　B　C　D　E　H　I　K　M　O　T　U　V　W　X　Y

不是轴对称图形的：F　G　J　L　N　P　Q　R　S　Z

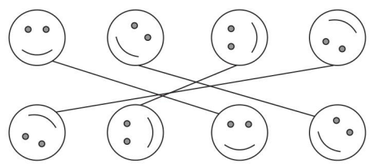
二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. C　4. B　5. B

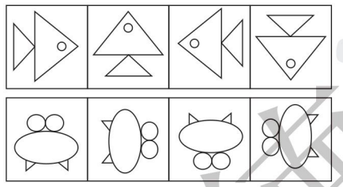
四、1.



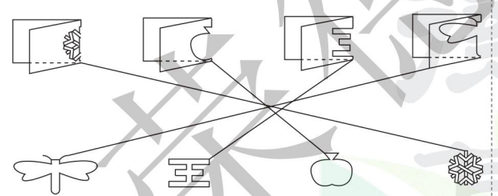
2.



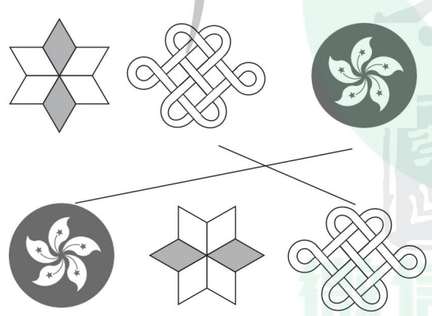
3.



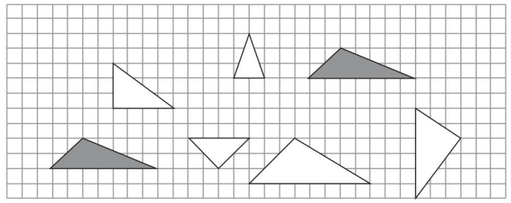
4.



5.



五、



形状　大小

附加题：5163247

第五单元跟踪检测卷

小数的初步认识

一、1. $\frac{7}{10}$　0.7　$\frac{4}{10}$　0.4　$\frac{90}{100}$　0.9　$\frac{67}{100}$　0.67

2. 零点五四　10.01

3. 10　100

4. $\frac{6}{10}$　0.6　$\frac{9}{100}$　0.09

5.

	水费（元）	电费（元）	天然气费（元）	合计（元）
3 月份	12.8	35.6	20.8	69.2
4 月份	10.3	31.3	19.4	61
5 月份	21.4	29.8	22.5	73.7
合计（元）	44.5	96.7	62.7	203.9

6. 9.2

7. 妹妹　2.7

8. 3.4　1.05　0.35　7　5　9　1　5

9. <　>　=　>　<　>　<　=

10.（1）1　1.3

（2）0.1　3.3

11. 0.9 m　110 cm　1.5 m　16 dm　2 m　140 dm

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √

三、1. A　2. B　3. C　4. B　5. B

四、1. 0.9　0.9　2.4　1　8.3　3.9　13.2　0.1

2. 4.2 + 12.7 = 16.9　　6.2 − 3.9 = 2.3

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ +\ 12.7 \\ \hline 16.9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \dot{6}.\dot{2} \\ -\ 3.9 \\ \hline 2.3 \end{array}$$

1.6 + 0.5 = 2.1　　10.6 + 1.4 = 12

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ +\ 0.5 \\ \hline 2.1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 10.6 \\ +\ 1.4 \\ \hline 12.0 \end{array}$$

40 − 0.4 = 39.6　　1.4 − 0.5 = 0.9

$$\begin{array}{r} \dot{4}\,\dot{0} \\ -\ 0.4 \\ \hline 39.6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \dot{1}.4 \\ -\ 0.5 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

3.（1）7.4 + 6 = 13.4

（2）11.2 − 5.3 = 5.9

（3）5.4 − 0.9 + 5.4 = 9.9

（4）4.9 + 3.3 + 6.8 = 15

五、1. 16.4 − 9.8 = 6.6（元）

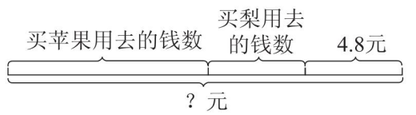
答：笔记本的价格是 6.6 元。

2. 4.8 + 4.8 = 9.6（元）

9.6 + 9.6 = 19.2（元）

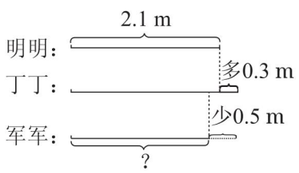
答：妈妈一共带了 19.2 元。

［**点拨**］如图所示：



用逆推法先算出一半的钱：4.8 + 4.8 = 9.6（元），再算出一共的钱：9.6 + 9.6 = 19.2（元）。

3.



（1）2.1 + 0.3 = 2.4（m）

2.4 − 0.5 = 1.9（m）

答：军军跳了 1.9 米。

（2）2.1 − 1.9 = 0.2（m）

答：军军比明明少跳了 0.2 米。

4.（1）10 − 9.7 = 0.3（元）

答：一架玩具飞机比一辆玩具汽车贵 0.3 元。

（2）**买法一：**10 + 9.7 = 19.7（元）

20 − 19.7 = 0.3（元）

答：他可以买一架玩具飞机和一辆玩具汽车，还剩 0.3 元。

买法二：10 + 8.6 = 18.6（元）

20 − 18.6 = 1.4（元）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

答：他可以买一架玩具飞机和一个布娃娃，还剩 1.4 元。

买法三：9.7 + 8.6 = 18.3（元）

20 − 18.3 = 1.7（元）

答：他可以买一个布娃娃和一辆玩具汽车，还剩 1.7 元。

（3）一个玩具熊和一个布娃娃一共多少元？

12.5 + 8.6 = 21.1（元）

答：一个玩具熊和一个布娃娃一共 21.1 元。（答案不唯一，正确即可）

附加题：4 × 3 = 12（元）

8 − 3 = 5（角）

5 角 = 0.5 元

12 + 0.5 = 12.5（元）

答：哥哥花了 12.5 元。

［点拨］由题意可知：哥哥花的钱的整数部分是明明花的钱的整数部分的 3 倍，则 4 × 3 = 12（元）；小数部分比明明花的钱的小数部分少 3，就是 8 − 3 = 5（角），5 角 = 0.5（元），这样就可以算出哥哥一共花的钱：12 + 0.5 = 12.5（元）。

第六单元跟踪检测卷

简单的统计活动

一、1.

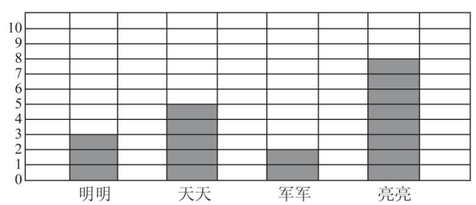
形状	△	●	☺	▲	◇
个数（个）	7	10	3	2	5

2. ● ▲

3. 8

4. 2

二、1. 第二小组 4 名同学一个月看课外书数量统计图



2. 亮亮

3. 3

4. 18

三、1. 某售楼部 7 ~ 10 月售房情况统计表

月份	7 月	8 月	9 月	10 月	合计
数量（套）	12	16	10	18	56

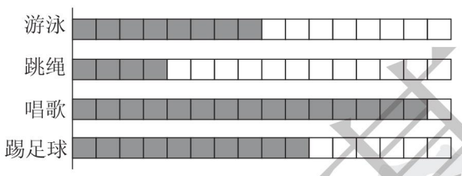
2. 10　9　8

3. 14

四、1. 全班同学最喜爱的课外活动统计表

项目	游泳	跳绳	唱歌	踢足球	合计
人数（人）	8	4	15	10	37

2. 全班同学最喜爱的课外活动统计图



3. 喜欢唱歌的同学比喜欢跳绳的同学多多少人？

15 − 4 = 11（人）

答：喜欢唱歌的同学比喜欢跳绳的同学多 11 人。（答案不唯一，合理即可）

五、1. 三（2）班学生的数学第二单元测试成绩统计表

分数（分）	100	90 ~ 99	80 ~ 89	70 ~ 79	60 ~ 69	60 以下
画“正”字	丅	正 丅	正	下	丁	一
人数（人）	4	13	5	3	2	1

2. 整体成绩很好，90 ~ 99 分的同学最多；只有一个同学是 60 分以下，建议这位同学认真学习，老师要加强对他的指导。（答案不唯一，合理即可）

六、1. 5 × 6 = 30（元）

30 + 18 = 48（元）

答：一共用了 48 元。

2. 48 + 35 = 83（元）

100 − 83 = 17（元）

答：应找回 17 元。

3. 一个书包比一个足球便宜多少元？

62 − 48 = 14（元）

答：一个书包比一个足球便宜 14 元。（答案不唯一，正确即可）

附加题：13 − 4 = 9（m）

4 − 3 = 1（m）

9 ÷ 1 = 9（天）

9 + 1 = 10（天）

答：第 10 天蜗牛能爬到柱子的顶端。

［点拨］蜗牛白天向上爬 4 米，最后 1 天蜗牛向上爬后不会下滑，所以最后一天蜗牛向上爬的距离是 4 米，由此可知，在这之前蜗牛向上爬的米数：13 − 4 = 9（m）；又根据蜗牛每天从清晨到傍晚向上爬 4m，夜间又下滑 3m 可知，蜗牛前些天每天向上爬的实际距离：4 − 3 = 1（m）；可算出除去最后一天，蜗牛爬行的天数：9 ÷ 1 = 9（天），加上最后一天，就是总的天数：9 + 1 = 10（天）。

期末总复习

模块过关卡（一）

数与代数　统计

一、1. 10　1

2. 四万零七十五点六九

3. 72　73　1008

4. 百　2

5. 5.8　6. 92

7.

身高（厘米）	120 ~ 129	130 ~ 139	140 ~ 149	150 ~ 159
人数（人）	3	5	4	6

8. <　>　<　<　=　<

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. √

三、1. C　2. A　3. C　4. B　5. B

四、1. 450　105　155　10　7.6　2080　0　110

2. 35 × 27 = 945

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 27 \\ \hline 245 \\ 70 \\ \hline 945 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 35 \\ \hline 135 \\ 81 \\ \hline 945 \end{array}$$

623 ÷ 7 = 89

$$\begin{array}{r} 89 \\ 7\overline{)623} \\ 56 \\ \hline 63 \\ 63 \\ \hline 0 \end{array}$$

6.5 + 4.7 = 11.2

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ +\ 4.7 \\ \hline 11.2 \end{array}$$

3. 38 × 24 − 342

= 912 − 342

= 570

（701 − 246） ÷ 5

= 455 ÷ 5

= 91

576 ÷ 3 ÷ 4

= 192 ÷ 4

= 48

五、1. 课外兴趣扎花组 5 位同学一节课扎花数量统计图

2. 小红　小军　3. 2　4. 60　12

六、1. 第二次用去：6.5 − 0.8 = 5.7（m）

两次共用去：5.7 + 6.5 = 12.2（m）

还剩：15.4 − 12.2 = 3.2（m）

答：还剩 3.2 米。

2. 22 × 38 = 836（元）

836 > 800

答：买这些礼物不够。

3. 256 ÷ 2 ÷ 4 = 32（本）

答：平均每个班分得 32 本。

4.（1）12 × 48 = 576（元）

答：需要花 576 元。

（2）卖一箱菠萝赚：88 − 64 = 24（元）

卖 26 箱菠萝赚：24 × 26 = 624（元）

答：卖 26 箱菠萝，可以赚 624 元。

（3）买 20 箱苹果需要花多少元？

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

35 × 20 = 700（元）

答：买 20 箱苹果需要花 700 元。（答案不唯一，正确即可）

5. 96 × 4 = 384（kg）

918 − 384 = 534（kg）

534 ÷ 3 = 178（kg）

答：平均每天卖 178kg。

附加题：（1）74 × 65 = 4810

（2）46 × 57 = 2622

期末总复习

模块过关卷（二）

图形与几何

一、1. □

2. 7

3. 72　320

4. 36

5. 162

6.（1）旋转

（2）旋转

（3）旋转

（4）平移

7. 25　33

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. A　3. A　4. A　5. B

四、1. 8　9　8

2. 画长方形略。长 8 cm 宽1 cm的长方形的面积：8 × 1 = 8（cm^2）

长 7 cm 宽 2 cm 的长方形的面积：

7 × 2 = 14（cm^2）

长 6cm 宽 3cm 的长方形的面积：

6 × 3 = 18（cm^2）

长 5cm 宽 4cm 的长方形的面积：

5 × 4 = 20（cm^2）（答案不唯一）

五、8 × 8 = 64（cm^2）

64 × 2 = 128（cm^2）

16 × 2 = 32（cm^2）

128 − 32 = 96（cm^2）

［点拨］观察图可知，图形是由两个边长为 8cm 的正方形重叠组成，每个正方形都有 16cm^2 不属于阴影部分的面积。先算出两个正方形的面积：8 × 8 = 64（cm^2）64 × 2 = 128（cm^2），再算出两个重叠部分的面积：16 × 2 = 32（cm^2），最后求出阴影部分的面积：128 − 32 = 96（cm^2）。

六、1. 38 × 2 = 76（m）

38 × 76 = 2888（m^2）

答：李大爷至少要准备 2888m^2 的塑料薄膜。

2.（1）24 ÷ 4 = 6（m）

6 × 6 = 36（m^2）

答：鸡圈占地 36m^2。

（2）24 ÷ 3 = 8（m）

8 × 8 = 64（m^2）

答：鸡圈占地 64m^2。

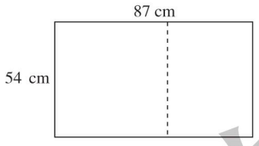
3. 16 × 32 = 512（m^2）

512 − 128 = 384（m^2）

384 × 8 = 3072（元）

答：学校粉刷外墙共需人工费 3072 元。

4.



87 − 54 = 33（cm）

33 × 54 = 1782（cm^2）

答：剩下木板的面积是 1782cm^2。

附加题：30 − 6 = 24（人）24 ÷ 4 = 6（张）

6 + 1 = 7（张）

答：一共需要拼 7 张桌子。

［点拨］如题中图所示，第一张桌子 6 个凳子，每拼一张桌子增加 4 个凳子，先算出除第一张桌子坐的 6 人外还有多少人：30 − 6 = 24（人），再算里面有多少个 4 人，就是需增拼桌子的数量：24 ÷ 4 = 6（张），最后加上第一张桌子，就是一共需要的桌子数量：6 + 1 = 7（张）。

期末总复习

仿真模拟卷（一）

一、1. 三　百

2. 420　46

3. 900

4. $\frac{3}{10}$　3　$\frac{5}{10}$　0.5

5. 7　127

6. 30000　4.3　12.4　3　5

7. m　m^2　dm　cm　dm^2　cm^2

8. >　<　=　<　<　=　<　<　>

9.（1）13　21

（2）16　8

（3）3.9　2.3　1.9

（4）△　●

10. 29　109　56

11.（1）三（4）　三（2）

（2）1

（3）33

12. 7　35　1

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. A　2. C　3. A　4. C　5. C

四、1. 680　90　120　2000　160　101　0.2　10

2. 45 × 12 = 540

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 12 \\ \hline 90 \\ 45 \\ \hline 540 \end{array}$$

3.6 + 0.9 = 4.5

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ +\ 0.9 \\ \hline 4.5 \end{array}$$

179 ÷ 3 = 59……2

$$\begin{array}{r} 59 \\ 3\overline{)179} \\ 15 \\ \hline 29 \\ 27 \\ \hline 2 \end{array}$$

807 ÷ 7 = 115……2

$$\begin{array}{r} 115 \\ 7\overline{)807} \\ 7 \\ \hline 10 \\ 7 \\ \hline 37 \\ 35 \\ \hline 2 \end{array}$$

5 − 1.5 = 3.5

$$\begin{array}{r} \dot{5} \\ -\ 1.5 \\ \hline 3.5 \end{array}$$

80 × 45 = 3600

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 80 \\ \hline 3600 \end{array}$$

3. 900 − 45 × 15

= 900 − 675

= 225

630 ÷ 9 × 14

= 70 × 14

= 980

37 ×（41 + 12）

= 37 × 53

= 1961

五、周长：4 × 6 = 24（cm）

面积：6 × 6 = 36（cm^2）

6 − 4 = 2（cm）

2 × 2 = 4（cm^2）

36 − 4 = 32（cm^2）

六、1. 2.7 + 0.9 = 3.6（吨）

3.6 > 3.5

答：一辆载重 3.5 吨的货车不能一次运走它们。

2. 48 × 5 = 240（页）

240 × 7 = 1680（页）

答：小明一家一周要看 1680 页书。

3.（1）8 × 8 = 64（m^2）

答：花园的面积是 64m^2。

（2）20 × 18 = 360（m^2）

360 − 64 = 296（m^2）

答：草坪的面积是 296m^2。

4.（1）46 × 24 = 1104（元）

答：一共需要 1104 元。

（2）1104 ÷ 8 = 138（个）

答：可以买 138 个。

（3）三（2）班有 46 人，每人买一支钢笔，一共需要多少元？

46 × 15 = 690（元）

答：一共需要 690 元。（答案不唯一，合理即可）

附加题：50 × 6 = 300（分）

300 − 201 = 99（分）

6 + 3 = 9（分）

99 ÷ 9 = 11（道）

答：这个团队做错了 11 道题。

［点拨］由题意可知，50 道题全做对的分数是 50 × 6 = 300（分），与实际分数相差：300 − 201 = 99（分）；相差的分数是因为做错的题不但 6 分得不到，还倒扣 3 分，做对与做错一道题得分相差：6 + 3 = 9（分）；99 分里面有多少个 9 分，就是做错了多少道题：99 ÷ 9 = 11（道）。

期末总复习

仿真模拟卷（二）

一、1. 0.5　0.37　2.28

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

2. 四　2

3. 71　756

4. 无数

5. 4　3　4 或 8

6. 100

7. 225

8. 800

9. 平移　旋转

10. cm^2　m^2　m　dm^2

11. 0.07　40000　12　300　0.12　4　5

12. （1）28　32

（2）32　64

（3）1.7　2.1

（4）⇧

13. 15

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C

四、1. 750　160　5600　7.1　120　280　5.8　0.3

2. $42\times45=1890$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 45 \\ \hline 210 \\ 168 \\ \hline 1890 \end{array}$$

$515\div5=103$

$$5\overline{)515}\quad\begin{array}{r}103\\ 5\\ \hline 15\\ 15\\ \hline 0\end{array}$$

$40\times56=2240$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times\ 40 \\ \hline 2240 \end{array}$$

$500\div8=62\cdots\cdots4$

$$8\overline{)500}\quad\begin{array}{r}62\\ 48\\ \hline 20\\ 16\\ \hline 4\end{array}$$

$73\times14=1022$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times\ 14 \\ \hline 292 \\ 73 \\ \hline 1022 \end{array}$$

$4+3.6=7.6$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +\ 3.6 \\ \hline 7.6 \end{array}$$

3.

$96\div4\times75$

$=24\times75$

$=1800$

$(348+54)\div3$

$=402\div3$

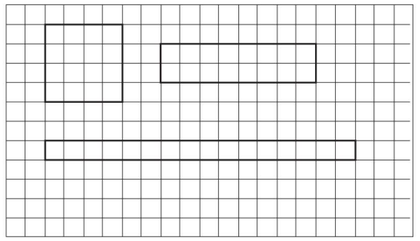
$=134$

$400-326\div2$

$=400-163$

$=237$

五、



边长是4cm的正方形的周长为$4\times4=16$（cm）

长8cm宽2cm的长方形的周长为$(8+2)\times2=20$（cm）

长16cm宽1cm的长方形的周长为$(16+1)\times2=34$（cm）

六、1. $78\times18=1404$（元）

$1500-1404=96$（元）

答：1500元够，还剩96元。

2.（1）$16-3=13$（m）

$16\times13=208$（m^2）

答：这块草坪的面积是$208m^2$。

（2）$(16+13)\times2=58$（m）

$58\times85=4930$（元）

答：一共需要4930元。

3. $34\times45=1530$（人）

$1530\div3=510$（台）

答：这所小学的学生家中一共有510台电脑。

4.（1）$220-40=180$（元）

$180\div2=90$（元）

答：成人票90元一张。

（2）$90\times2=180$（元）

$180+220=400$（元）

答：僮僮一家5口人买门票一共要花400元。

附加题：$230+15=245$（元）

$245\times2=490$（元）

$490+5=495$（元）

$495\times2=990$（元）

答：他原来存了990元。

［点拨］此题用逆推法解决：第二次取了余下的一半多15元，剩下230元，则余下的一半为$230+15=245$（元），第一次取款后余下的为$245\times2=490$（元）；这是第一次取了存款的一半多5元后余下的钱，则存款的一半为$490+5=495$（元），全部存款为$495\times2=990$（元）。

期末总复习

仿真模拟卷（三）

一、1. $\frac{3}{10}$　0.3

2. 42　84

3. 60

4. 64

5. 360

6. 三　1或3

7. 旋转　平移

8. 7　4

9. <　<　=　>　=　>

10. m^2　dm　dm^2　kg

11. 49　55　40　6　7　19

12.（1）1.3　2.1

（2）55　90

（3）3　1

（4）7　57

13. 3600平方米

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. C　3. A　4. A　5. B

四、1. 1200　1920　120　120　1.6　10.3

4.4　260

2. $10.7+6.5=17.2$

$$\begin{array}{r} 10.7 \\ +\ 6.5 \\ \hline 17.2 \end{array}$$

$8.3-4.9=3.4$

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ -\ 4.9 \\ \hline 3.4 \end{array}$$

$76\times45=3420$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\ 45 \\ \hline 380 \\ 304 \\ \hline 3420 \end{array}$$

$435\div7=62\cdots\cdots1$

$$7\overline{)435}\quad\begin{array}{r}62\\ 42\\ \hline 15\\ 14\\ \hline 1\end{array}$$

$900\div7=128\cdots\cdots4$

$$7\overline{)900}\quad\begin{array}{r}128\\ 7\\ \hline 20\\ 14\\ \hline 60\\ 56\\ \hline 4\end{array}$$

$60\times32=1920$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 60 \\ \hline 1920 \end{array}$$

3. $736\div(54-46)$

$=736\div8$

$=92$

$76\times24+342$

$=1824+342$

$=2166$

$900-14\times27$

$=900-378$

$=522$

五、周长：$(8+6)\times2=28$（m）

$28+2\times2=32$（m）

面积：$8\times6=48$（m^2）

$2\times2=4$（m^2）

$48-4=44$（m^2）

六、1. $50\div2=25$（m）

面积：$50\times25=1250$（m^2）

周长：$(50+25)\times2=150$（m）

答：这样的游泳池面积是$1250m^2$，周长是150m。

2. $45\times16=720$（kg）

$74\times7=518$（kg）

$720-518=202$（kg）

答：一周后水果店还有苹果202kg。

3. $48\times4=192$（km）

$192\div3=64$（km）

答：爸爸返回时平均每小时行64km。

4. 分开买票：$45\times15=675$（元）

$675+30=705$（元）

团体买票：$45+1=46$（人）

$46\times12=552$（元）

$705>552$

答：买46张团体票最省钱。

附加题：$64.5-54=10.5$

$10.5+5.4=15.9$

答：这道题的正确结果是15.9。

［点拨］先用错误的结果减去看错的54，得出那个数，即$64.5-54=10.5$，再计算出正确结果。

荣德基 好卷 高品质教辅 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

来天下桃李 德四方学人
荣德基
荣德基 主编

小卷：周测卷·专项卷



好卷

01 周测培优卷（10套）

02 专项能力提升卷（10套）

3年级 数学 下

（XS版）

赠送 ZENG SONG

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



目录

周测培优卷

两位数乘两位数的乘法 …… 01

两位数乘两位数的应用 …… 03

面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算 …… 05

面积单位的换算及问题解决 …… 07

三位数除以一位数的计算 …… 09

三位数除以一位数的应用 …… 11

旋转、平移和轴对称 …… 13

小数的初步认识 …… 15

一位小数的加减法 …… 17

条形统计图 …… 19

专项能力提升卷

两位数乘两位数的计算及应用 …… 21

长方形和正方形面积计算及应用 …… 23

三位数除以一位数的计算及应用 …… 25

旋转、平移和轴对称的应用 …… 27

填空题 …… 29

选择题 …… 31

计算题 …… 33

图形题 …… 35

应用题(一) …… 37

应用题(二) …… 39

参考答案及点拨 …… 41

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



周测培优卷1

两位数乘两位数的乘法

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

一、填空。（第5题6分，其余每空1分，共24分）

1. □3×23，要使乘积是三位数，□里最大能填（　　）。

2. 最大的两位数与36的积是（　　）。

3. 2018年俄罗斯世界杯共有来自5大洲足联的32支球队参赛，如果每支球队有23名队员，一共有（　　）名队员参加比赛。

4. 丁丁在计算完45×16后，想检验计算的结果是否正确，可以用（　　）×（　　）进行检查。

5. 在以下选项中选择错误原因，并改正。

（1）
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 43 \\ \hline 36 \\ 48 \\ \hline 84 \end{array}$$
（　　）　改正：

（2）
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 74 \\ \hline 212 \\ 351 \\ \hline 3722 \end{array}$$
（　　）　改正：

A. 计算过程没有加进位的数。

B. 数位没有对齐。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

42×25 ○ 24×42

13×75 ○ 75×13

43×78 ○ 34×87

15×36 ○ 30×12

50×15 ○ 36×40

38×49 ○ 51×40

7. 先找规律，再填数。

11×11=121

11×12=132

11×13=143

11×14=（　　）

11×15=（　　）

55×11=605

56×11=616

57×11=627

58×11=（　　）

59×11=（　　）

8. 50×30=（　　）×10

20×12=（　　）×10

40×25=10×（　　）

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每小题2分，共8分）

1. 25乘40，积的末尾有2个0。（　　）

2. 一个因数增加5，另一个因数减少5，它们的积不变。（　　）

3. 69×79的结果比5600小。（　　）

4. 两个数的积是60，一个因数扩大到原数的2倍，另一个因数扩大到原数的3倍，它们的积是300。（　　）

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

三、计算。（共 34 分）

1. 口算。（每小题 1 分，共 6 分）

15 × 20 =　　26 × 40 =

30 × 23 =　　20 × 30 =

60 × 50 =　　70 × 40 =

2. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

22 × 32 =　　56 × 37 =

42 × 60 =　　50 × 68 =

3. 脱式计算。（每小题 4 分，共 16 分）

102 + 35 × 65　　76 × 33 − 423

62 × (42 + 15)　　(100 − 46) × 24

四、解决问题。（第 3 题 15 分，第 4 题 7 分，其余每题 6 分，共 34 分）

1. 聪聪平均每分钟走 50 米，他家离学校 540 米，他从学校回家，11 分钟能到吗？

2. 运动会体操比赛，每队有 64 人，共 35 个队参加比赛，参加比赛的一共有多少人？

3.



64 元/箱



28 元/盒



16 元/块

（1）买 45 块巧克力需要多少元？

（2）用 100 元买以上的商品各一件，够吗？

（3）你还能提出什么数学问题并解答？

4. 用 3，4，7，9 这几个数字组成两位数乘两位数的乘法算式，积最大是多少？最小是多少？

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
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2

两位数乘两位数的应用

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

一、填空。（每空3分，共15分）

1. 一盒钢笔有12支，每支售价是28元，买一盒钢笔需要花（　　）元。
2. 小华平均每分钟步行75米，从家到学校要走半个小时，小华家到学校有(　　)米。
3. 4箱矿泉水共48瓶，24箱共(　　)瓶。
4. 张老师买了28个书包，每个书包是46元，张老师一共花了（　　）元。
5. 4个西瓜重36 kg，照这样计算，12个西瓜重（　　）kg。

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题4分，共12分）

1. 39×32的积是（　　）位数。

   A. 三　　B. 四　　C. 两

2. 如果两个因数的末尾各有一个0，那么积的末尾（　　）。

   A. 只有1个0

   B. 只有2个0

   C. 至少有2个0

3. 果园里有25行苹果树，每行14棵。如果每棵苹果树产46千克苹果，那么这些苹果树共产多少千克苹果？列式为（　　）。

   A. 25×(14+46)

   B. 25×14+46

   C. 25×14×46

三、计算。（共30分）

1. 口算。（每小题1分，共6分）

   30×60=　　70×15=

   56×20=　　27×40=

   24×50=　　80×50=

2. 用竖式计算，带*的要验算。（带*的每小题8分，其余每小题4分，共24分）

   *24×13=　　40×69=

   *69×45=　　98×50=

四、解决问题。（第1、6题每题10分，第4题6分，第5题7分，其余每题5分，共43分）

1. 李爷爷家种了4行梨树，每行有18棵，每棵产梨24千克，这些梨树一共产梨多少千克？（用两种方法解答）

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

2. 青青家 3 个月用电量约为 210 度，一年约用多少度电？

3. 小明在 50 米跑道上跑了 8 个来回，他跑了多少米？

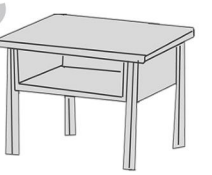
4. 长方形操场边缘每隔 4 米站一名同学，一共站了 100 名同学，长方形操场的周长是多少米？（长方形操场的 4 个角上各站一名同学）

5. 24 人去旅游，租 1 辆面包车要 50 元，租 1 辆小轿车要 35 元，每辆面包车乘 6 人，每辆小轿车乘 4 人，怎样租车合算？需要多少元？

6. 学校给三（7）班 45 名学生每人配一套桌椅。



42 元/把



69 元/张

（1）一共要用多少元？

（2）买椅子比买桌子少用多少元？

美德基好卷
微信公众号
教辅资料站
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

面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算

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

一、填空。（每空2分，共22分）

1. 在括号里填上合适的单位名称。
一个成年人的大拇指甲面的面积约是1（　　）；
手机屏幕的面积约是1（　　）；
数学课本封面的面积约是4（　　）；
室外游泳池的占地面积约是1000（　　）。

2. 世界杯决赛中，足球比赛场地长是105（　　），宽是68（　　），面积是7140（　　）。

3. 在一个正方形里摆边长为2 cm的小正方形，沿边长可以摆5个，这个正方形的面积是（　　）。

4. 把4个边长为1 cm的正方形拼成一个大正方形，这个大正方形的面积是（　　），周长是（　　）。

5. 一个长方形长7 dm，宽5 dm，截去一个最大的正方形，剩下图形的面积是（　　）。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 一本数学书大约厚1平方厘米。（　　）

2. 边长为4米的正方形，周长和面积相等。（　　）

3. △比△面积大。（　　）

4. 两个长方形的周长都是20 cm，它们的面积也一定是相等的。（　　）

5. 两个周长相等的正方形，面积一定相等。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题3分，共15分）

1. 一张试卷的面积约是1200（　　）。
A. 平方米
B. 平方分米
C. 平方厘米

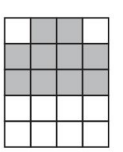
2. 边长是（　　）的正方形，面积是9平方分米。
A. 1 dm　　B. 3 dm　　C. 3 cm

3. 周长相等的长方形和正方形，（　　）。
A. 正方形的面积大
B. 长方形的面积大
C. 面积一样大

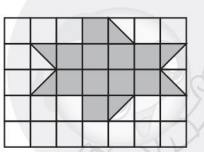
4. 一个长方形长15 cm，长是宽的5倍，这个长方形的面积是（　　）。
A. 75平方厘米
B. 150平方厘米
C. 45平方厘米

5. 如果一个长方形，长不变，宽扩大到原来的4倍，则面积扩大到原来的（　　）倍。
A. 4　　B. 8　　C. 16

四、下图中每个方格代表1平方厘米，则每个图形的面积是多少平方厘米？（每小题3分，共6分）



（　　）平方厘米

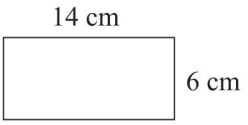


（　　）平方厘米

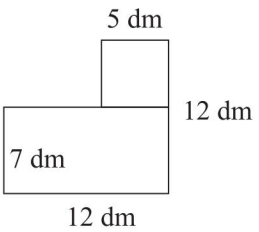
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、计算下面图形的周长和面积。（每题 8 分，共 16 分）

1.

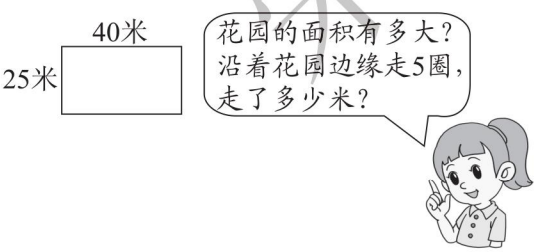


2.



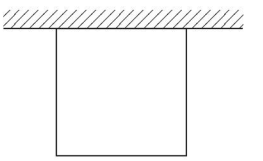
六、解决问题。（第 1 题 7 分，其余每题 8 分，共 31 分）

1. 下图是一个长方形花园的平面图。



2. 学校要粉刷一面外墙，这面外墙长 18 米，宽 15 米，外墙上有一个边长为 4 米的正方形宣传屏幕。这面外墙需要粉刷的面积是多少平方米？

3. 如下图，李大爷家有块正方形菜地，将其中一面靠墙，其余三面围上篱笆，共用去篱笆 42 米，这块正方形菜地的面积是多少平方米？



4. 一个长 50 米，宽 35 米的草坪，在它的四周铺设 2 米宽的地砖（图中阴影部分），草坪四周所铺地砖的面积是多少？



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

面积单位的换算及问题解决

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

一、填空。（每空2分，共32分）

1. 5 dm^2 = （　　） cm^2
（　　） m^2 = 1000 dm^2
4000 dm^2 = （　　） m^2
（　　） dm^2 = 1200 cm^2
300 dm^2 = （　　） cm^2
14 m^2 = （　　） cm^2

2. 一根铁丝长40 cm，用它围成一个最大的正方形，这个最大的正方形的边长是（　　），面积是（　　）平方厘米，合（　　）平方分米。

3. 幼儿园活动区长9米，宽6米，用边长为3分米的垫子铺地，需要（　　）块。

4. 在◯里填上“ >”“ <”或“ =”。
10 dm^2 ◯ 100 cm^2
1 m^2 ◯ 99 dm^2
2000 cm^2 ◯ 20 m^2
600 cm^2 ◯ 6 dm^2
10000 cm^2 ◯ 1 m^2
8 dm^2 ◯ 700 cm^2

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 一个长方形正好可以分割成15个边长为1 cm的小正方形，这个长方形的面积是15平方厘米。（　　）

2. 面积单位之间的进率是100。（　　）

3. 长方形的周长越大，面积就越大。（　　）

4. 边长为1厘米的正方形，面积是4平方厘米。（　　）

5. 边长为30 cm的正方形，面积是9平方米。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题4分，共16分）

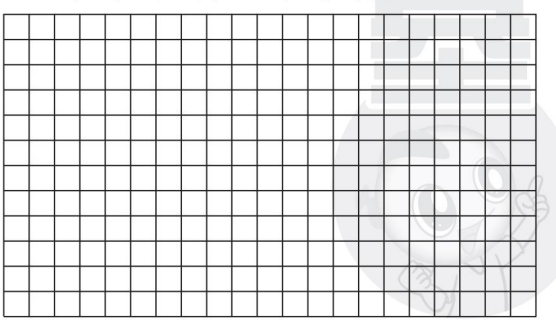
1. （　　） − 99 cm^2 = 1 cm^2
A. 1 cm^2　　B. 1 dm^2　　C. 1 m^2

2. 长方形的长扩大到原来的2倍，宽扩大到原来的5倍，则面积扩大到原来的（　　）倍。
A. 2　　B. 10　　C. 7

3. 将两个大小相同的正方形拼成一个长方形，这两个正方形的面积与长方形的面积相比，（　　），周长相比，（　　）。
A. 长方形的大；长方形的长
B. 两个正方形的大；长方形的长
C. 一样大；两个正方形的长

4. 一根铁丝刚好可以围成一个边长为6 dm的正方形，如果围成一个长为9 dm的长方形，面积是（　　） dm^2。
A. 36　　B. 54　　C. 27

四、在下面的方格纸上画出面积为16 cm^2的长方形和正方形各一个。（每个小正方形边长为1cm）（8分）



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。（第 1 题 5 分，第 2 题 6 分，第 3 题 15 分，第 4 题 8 分，共 34 分）

1. 某高铁站的通道顶部是 Low-E 玻璃，每块玻璃长 12 米，宽 4 米。这条通道顶部共用了 Low-E 玻璃多少平方米？



2. 小区有个长方形花园，长 100 分米，花园的面积是多少平方分米？合多少平方米？



3. 学校举办感恩主题的手抄报评比活动，统一规定用长为 40 厘米，宽为 30 厘米的长方形纸。

（1）一张手抄报的面积是多少平方分米？

（2）如果给手抄报镶边框，最少需要多少分米的边框？

（3）如果镶一个边框要 24 元，全班 45 名同学，每人一幅手抄报，都镶上边框，共需要多少元？

4. 把一个正方形分成 2 个完全相同的长方形，周长增加了 24 厘米，这个正方形的面积是多少平方厘米？

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

三位数除以一位数的计算

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

一、填空。（每空2分，共24分）

1. 口算720÷6=（　　）时，先想720是（　　）个十，算出72÷6=（　　），即（　　）个十是（　　）。
2. 306是3的（　　）倍，360是3的（　　）倍。
3. 最大的三位数是最大的一位数的（　　）倍。
4. □÷7=15……□中，被除数最大是（　　），最小是（　　）。
5. 要使□91÷3的结果大约是300，□里应填（　　）。
6. 一个数除以7，商35余2。这个数除以4，结果是（　　）。

二、判断。（对的画“√”，错的画“×”）（每题2分，共10分）

1. 330÷3的商是两位数。（　　）
2. 707÷7=11（　　）
3. 被除数的中间有0，商的中间也一定有0。（　　）
4. 算式268÷□=△中，□扩大，△也扩大。（　　）
5. 由240÷6=40可知：240÷(6÷3)=40×3。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共8分）

1. 372除以6的商是多少？正确的算式是（　　）。

A. 6÷372　　B. 372÷6

C. 6×372

2. 从434里面连续减7，减（　　）次正好得0。

A. 52　　B. 72　　C. 62

3. 计算9□2÷3时，要使商的中间有0，且没有余数，□里应填（　　）。

A. 1　　B. 2　　C. 0

4. 估算502÷5的结果（　　）实际结果。

A. 大于　　B. 小于　　C. 等于

四、计算。（共40分）

1. 看谁算得快。（每小题1分，共8分）

80÷2=　　15÷5=

800÷2=　　150÷5=

48÷4=　　84÷7=

480÷4=　　840÷7=

2. 根据18÷3=6完成下面算式。（每小题2分，共8分）

36÷3=　　54÷3=

108÷3=　　198÷3=

3. 判断并改正。（每小题3分，共6分）

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3\overline{)603} \\ 6 \\ \hline 3 \\ 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

改正：（　　）

$$\begin{array}{r} 203 \\ 3\overline{)709} \\ 6 \\ \hline 9 \\ 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

改正：（　　）

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。（每小题 3 分，共 18 分）

325 ÷ 5 =　　808 ÷ 4 =

762 ÷ 6 =　　605 ÷ 5 =

647 ÷ 6 =　　813 ÷ 4 =

五、解决问题。（第 1 题 8 分，第 2 题 10 分，共 18 分）

1. 明明、芳芳、军军参加义卖活动为贫困山区的孩子筹款买练习册，共筹得善款 468 元，一本练习册是 6 元。

（1）平均每人筹得善款多少元？

（2）这些钱一共可以买多少本练习册？

2. 方方正在读一本 432 页的科学书，他不小心把书合上了，只记得刚读完的最后两页的页码之和是 151。

（1）方方刚读完的是哪一页？



（2）如果方方接下来平均每天读 9 页，那么剩下的书需要多少天才能读完？

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

三位数除以一位数的应用

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

一、填空。（每题3分，共21分）

1. 中心小学三年级有6个班，共有学生236人，平均每班大约有（　　）人。
2. 李叔叔开车3小时行驶了261 km，平均每小时行驶（　　）km。
3. 明明一星期看完一本500页的故事书，平均每天大约看（　　）页。
4. 地球绕太阳一周大约是365天，是（　　）个星期，还余（　　）天。
5. 王师傅要加工150个零件，已经加工了4天，还有38个零件没有加工，王师傅平均每天加工（　　）个零件。
6. 育英小学三年级有6个班，在手抄报评比活动中，共交语文手抄报280份，数学手抄报146份，平均每个班交（　　）份手抄报。
7. 有864千克苹果，如果每8千克装一箱，这些苹果能装（　　）箱。

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题4分，共16分）

1. 在3□7÷2中，□里填（　　），商最接近200。

   A. 0　　B. 8　　C. 9

2. 有248朵红花，8朵蓝花，红花的朵数是蓝花的多少倍？列式为（　　）。

   A. 248×8　B. 248÷8　C. 248－8

3. 一只老虎一天吃5 kg肉，298 kg肉大约可以吃（　　）天。

   A. 600　　B. 40　　C. 60

4. 王爷爷家今年收小麦240吨，用一辆载重6吨的货车运送，每次运费55元，一共需花（　　）元。

   A. 2200　　B. 330　　C. 22000

三、计算。（共28分）

1. 看谁算得快。（每小题1分，共10分）

   400÷2＝　　300÷5＝

   240÷3＝　　440÷4＝

   808÷8＝　　824÷8＝

   412÷4≈　　289÷6≈

   712÷9≈　　465÷8≈

2. 列竖式计算，带＊题要验算。（带＊的每小题6分，其余每小题3分，共18分）

   ＊342÷9＝　　976÷5＝

   ＊704÷8＝　　900÷4＝

荣德基培优卷

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。（第 1 题 4 分，第 2 题 5 分，第 5题 6 分，其余每题 10 分，共 35 分）

1. 养鸡场一天产 160 个鸡蛋。平均每盒装多少个鸡蛋？



2. 用 200 元最多可以买多少本这样的笔记本？



6 本/42 元

3. 玩具厂有同样数量的三种车轮，如果装自行车，可以装 96 辆。

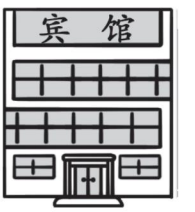


（1）如果装小汽车，可以装多少辆？

（2）装了 10 辆小汽车后，小汽车的车轮剩多少个？如果在卡车上装相同剩余数量的车轮，可以装多少辆卡车？

4. 一个 25 人的旅游团入住宾馆。

单人间：168 元/天
双人间：120 元/天
三人间：100 元/天



（1）如果选择单人间和双人间，最少需要花多少元？

（2）请你设计一种最省钱的住宿方案，并算出需要花多少元。

5. 暑假期间，实验小学师生有 125 人去华山游玩，至少需要多少辆缆车？



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 好卷

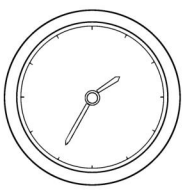
周测培优卷7

旋转、平移和轴对称

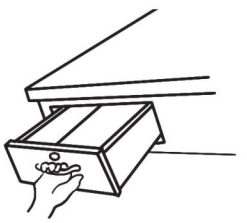
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空2分，共28分）

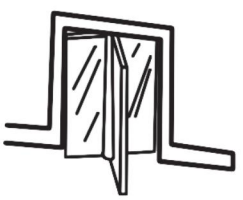
1. 下面是平移现象的画“○”，是旋转现象的画“△”，是轴对称图形的画“□”。



（　　）



（　　）



（　　）



（　　）



（　　）



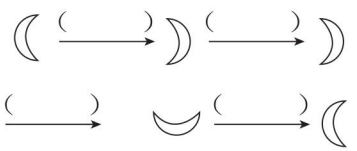
（　　）

2. 在括号里填上“平移”或“旋转”。

（1）A （　　）→ A （　　）→ A

（　　）→ V （　　）→ A

（2）



二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共8分）

1. 在笔直铁轨上行驶的火车，既有旋转现象，也有平移现象。（　　）
2. 翻书本是平移现象。（　　）
3.  通过旋转得到 。（　　）
4. 0，3，6，8这四个数字都是轴对称图形。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共10分）

1. 下面的英文字母中，（　　）组全是轴对称图形。

A. TVXP　B. OMND　C. HEWA

2. 下列图形中，对称轴最多的是（　　）。

A. 　B. 　C. 

3. 平移和旋转都不改变图形的（　　）。

A. 形状　B. 大小

C. 形状和大小

4. 下列图形中，不是轴对称图形的是（　　）。

A. 　B. 　C. 

5. 下图是从镜子里看到的钟面，钟面上的时刻是（　　）。

A. 2时35分

B. 10时25分

C. 2时25分

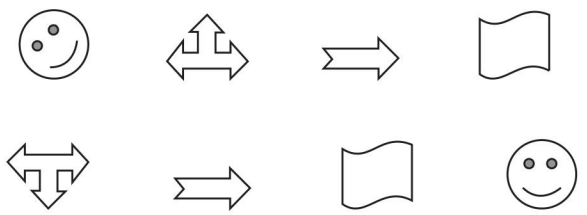


荣德基卷

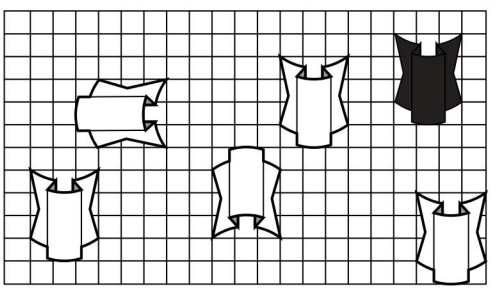
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、动手操作。（共 18 分）

1. 下面哪些图形通过平移可以互相重合？连一连。（8 分）

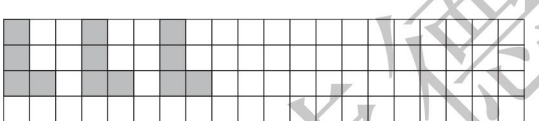


2. 通过平移，把能到达的，圈起来。（10 分）

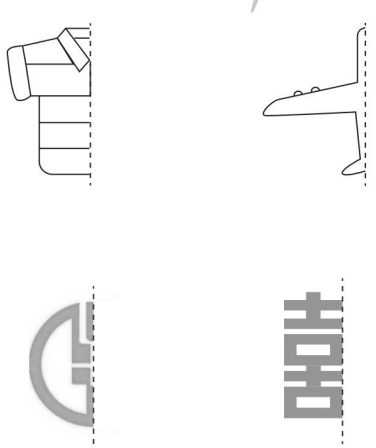


五、画一画。（共 20 分）

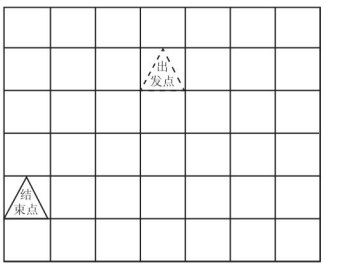
1. 按规律画出后面的 2 个图形。（6 分）



2. 沿对称轴画出图形的另一半。（8 分）

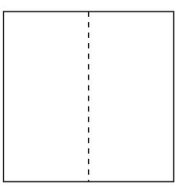


3. 下面的三角形是怎样从“出发点”平移到“结束点”的？试着画出路线。（6 分）

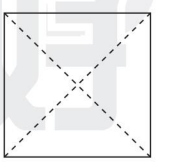


六、问题解决。（每题 8 分，共 16 分）

1. 将一张正方形纸片对折后，得到两个完全相同的长方形纸片，一个长方形纸片的周长是 42 cm，原来这个正方形纸片的周长是多少？



2. 如下图，这个大正方形的周长是 40 cm，沿两条对角线分别对折，两条折痕将大正方形分成 4 个小三角形，你能求出一个小三角形的面积吗？



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8

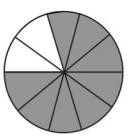
小数的初步认识

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

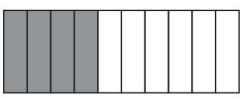
一、填空。（第1题2分，第9题6分，其余每空1分，共41分）

1. 在5.7，0.3，$\frac{23}{100}$，10，78.01，$\frac{1}{4}$，0.04，0中，小数有（　　）。

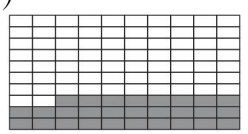
2. 根据阴影部分填一填。

（1）

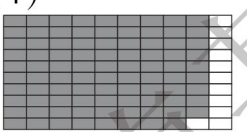
分数（　　）　　小数（　　）

（2）

分数（　　）　　小数（　　）

（3）

分数（　　）　　小数（　　）

（4）

分数（　　）　　小数（　　）

3. 蜂鸟是世界上最小的鸟，它的蛋只有绿豆那么大，约重0.557g。读作：（　　）。

4. 非洲大甲虫长约十四点八五九 cm。写作：（　　）。

5. 一个闹钟的价格是15元4角8分，是（　　）元。

6. 7角 = （　　）元 = （　　）元

24 cm = （　　）m = （　　）m

6 dm = （　　）m = （　　）m

3分 = （　　）元 = （　　）元

7. 小童一家的身高统计如下，请将这些数据改写成以“米”为单位的小数。

姓名	身高（厘米）	身高（米）
爸爸	174	
妈妈	160	
小童	130	

8. 把下面的数按从大到小的顺序排列。

3.7　0.8　2.9　7.3　1.04　6.5

（　　）>（　　）>（　　）>（　　）>（　　）>（　　）

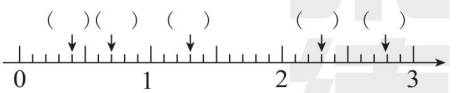
9. 根据下表填空。

四名学生100m赛跑成绩统计表

姓名	王南	李秋	杨悦	刘飞
成绩（秒）	16.2	18.4	19.3	17.1

（　　）获得了冠军，（　　）获得了亚军，（　　）获得了季军。

10. 在括号里填上合适的小数。



二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共10分）

1. 比1小的数都是小数。（　　）

2. 小数都比整数小。（　　）

3. 用4，8，7这三个数组成的一个最小的一位小数是87.4。（　　）

4. 小华身高一点五米，写作：1.5米。（　　）

5. 在3.3，0.4，0.9这三个数中，0.9最大。（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题3分，共15分）

1. 一个小数的个位上是6，百分位上是最大的一位数，其他位上都是0，这个小数是（　　）。

A. 6.9　　B. 6.09　　C. 0.69

2. 小东买一根笔芯用了8角钱，是（　　）。

A. 0.08元　B. 0.8元　C. 8元

3. 把1米平均分成10份，每份是多少？下列答案不对的是（　　）。

A. $\frac{1}{10}$米　　B. 1分米　　C. 0.01米

4. 比0.3大，比0.7小的一位小数有（　　）。

A. 1个

B. 无数个

C. 3个

5. 把0.54的小数点向右移动一位，这个小数（　　）。

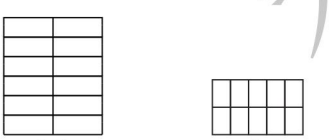
A. 不变

B. 变小了

C. 变大了

四、涂一涂，比一比。（共6分）

1. 根据下面的小数涂一涂。（4分）



0.7　　0.2

2. 强强和明明在不同的成长阶段谁更高？（2分）

	出生时（米）	3岁时（米）
强强	0.48	1.1
明明	0.5	0.9

0.48 ◯ 0.5

1.1 ◯ 0.9

五、解决问题。（8分）

丁丁在读一个小数的时候，把小数点丢掉了，结果读成四千零五，原来的小数要读出两个零，原来的小数是多少？如果一个零都不读，又是多少呢？

六、用3,7,8和小数点组成小数。（数字不重复使用）（每题4分，共12分）

1. 组成的两位小数有哪些？

2. 组成的一位小数有哪些？

3. 组成的一位小数和两位小数一共有多少个？

七、在括号里填上恰当的一位小数。（8分）

1. 3.4＜（　　）＜3.6

2. 8＞（　　）＞7

3. 1＞（　　）＞（　　）＞0.7

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9

一位小数的加减法

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

一、填空。（第5题6分，其余每空1分，共22分）

1. 3.2元 + 4.5元 = （　　）元

```
  3.2元 ⟶ (  )角
+ 4.5元 ⟶ +(  )角
-------   -------
(  )元 ⟶ (  )角
```

2. 比12.7少0.5的数是（　　）。
3. 明明买一本字典用去12.5元，买一本笔记本用去7.2元，一共用去（　　）元。
4. 商店正在进行促销活动，原价45.2元的乒乓球拍，现价40.8元，便宜了（　　）元。
5. 16 dm^2 = （　　）m^2

   1 m 5 cm = （　　）m

   6角3分 = （　　）元

   3.2 m = （　　）m（　　）cm

   1.05元 = （　　）元（　　）分

   4.2元 = （　　）元（　　）角
6. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

   1 ◯ 0.9　　0.5 ◯ 0.05

   8.6 ◯ 7.6　　4.53 ◯ 4.35

   10 ◯ 10.0　　0.38 ◯ 0.47

   0.7元 ◯ 7分　　30 cm ◯ 0.3 m

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（每题2分，共8分）

1. 0.37m里面有37个1cm。（　　）
2. 1米比0.7米多3厘米。（　　）
3. 4.5 + 2.7 = 6.2（　　）
4. 3.3元和3.03元不一样。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共8分）

1. 与十分位相邻的两个数位是（　　）。

   A. 个位和十分位

   B. 个位和百分位

   C. 十位和百分位
2. 两个1.5的和是（　　）。

   A. 2　　B. 3　　C. 4
3. 被减数减少0.4，减数减少0.5，那么差（　　）。

   A. 增加0.1　B. 减少0.1

   C. 增加0.9
4. 整数部分最小的计数单位和小数部分最大的计数单位相差（　　）。

   A. 1　　B. 0.1　　C. 0.9

四、计算。（共34分）

1. 口算。（每小题1分，共8分）

   3 + 0.3 =　　1.4 + 0.5 =

   3.8 − 1.7 =　　0.9 + 0.4 =

   0.2 + 0.6 =　　10 − 1.5 =

   1.1 − 0.2 =　　4.3 − 1.3 =
2. 下面的计算对吗？（对的打“√”，错的打“×”，并改正）。（每小题3分，共6分）

```
  14.7
+ 21.3
------
  35.0
```

（　　）　改正：

```
  3.2
- 2.7
-----
    5
```

（　　）　改正：

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

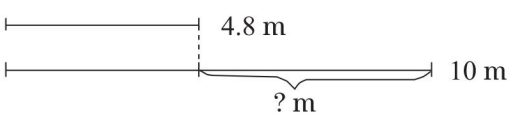
3. 用竖式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

4.6 + 1.5 =　　7.1 − 3.4 =

19.9 + 0.1 =　　10 − 0.6 =

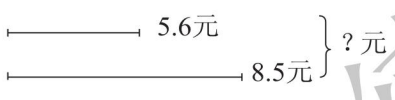
4. 看图列式计算。（每题 4 分，共 8 分）

（1）



□ ○ □ = □（　　）

（2）

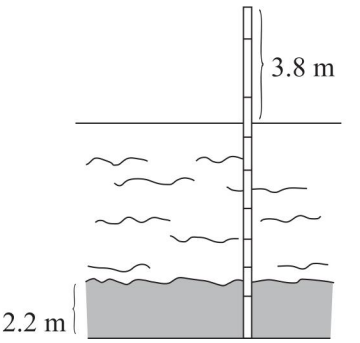


□ ○ □ = □（　　）

五、问题解决。（第 1 题 6 分，第 4 题 12 分，其余每题 5 分，共 28 分）

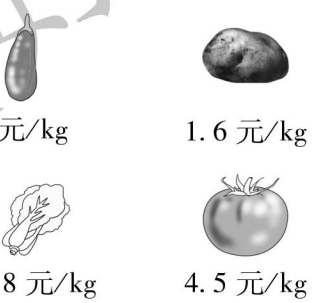
1. 一本故事书定价 9.8 元，一本科技书定价 6.5 元，丽丽带 20 元想买一本故事书和一本科技书，够吗？如果够，还剩多少元？

2. 把一根 10m 长的竹竿直插入河中（如下图），河水深多少米？



3. 丽丽的爸爸比妈妈高 0.15m，丽丽比妈妈矮 0.3m，丽丽比爸爸矮多少？

4. 菜市场部分蔬菜价格如下：



（1）最贵的蔬菜比最便宜的蔬菜每千克贵多少元？

（2）4 种蔬菜各买 1 kg 需要多少元？

（3）你还能提出什么数学问题并解答？

好卷 基础卷

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　两位数乘两位数的乘法

一、1. 4　2. 3564　3. 736　4. 16　45

5.（1）B　改正：
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 43 \\ \hline 36 \\ 48 \\ \hline 516 \end{array}$$
（2）A　改正：
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 74 \\ \hline 212 \\ 371 \\ \hline 3922 \end{array}$$

6. ＞　＝　＞　＞　＜　＜

7. 154　165　638　649　8. 150　24　100

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×

三、1. 300　1040　690　600　3000　2800

2. $22\times32=704$　$56\times37=2072$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 32 \\ \hline 44 \\ 66 \\ \hline 704 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 56 \\ \times 37 \\ \hline 392 \\ 168 \\ \hline 2072 \end{array}$$

$42\times60=2520$　$50\times68=3400$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 60 \\ \hline 2520 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 68 \\ \times\ 50 \\ \hline 3400 \end{array}$$

3. $102+35\times65$　$76\times33-423$

$=102+2275$　$=2508-423$

$=2377$　$=2085$

$62\times(42+15)$　$(100-46)\times24$

$=62\times57$　$=54\times24$

$=3534$　$=1296$

四、1. $50\times11=550$（米）$550>540$ 答：11 分钟能到。

2. $64\times35=2240$（人）答：参加比赛的一共有 2240 人。

3.（1）$16\times45=720$（元）答：买 45 块巧克力需要 720 元。

（2）$64+28+16=108$（元）$108>100$ 答：不够。

（3）买 12 盒饼干需要多少元？

$28\times12=336$（元）答：买 12 盒饼干需要 336 元。

（答案不唯一，正确即可）

4. $93\times74=6882$　$37\times49=1813$

答：积最大是 6882，最小是 1813。

周测培优卷2　两位数乘两位数的应用

一、1. 336　2. 2250　3. 288　4. 1288　5. 108

二、1. B　2. C　3. C

三、1. 1800　1050　1120　1080　1200　4000

2. $24\times13=312$　$40\times69=2760$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 24 \\ \hline 312 \end{array}\quad 验算：\quad \begin{array}{r} 13 \\ \times 24 \\ \hline 52 \\ 26 \\ \hline 312 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 69 \\ \times\ 40 \\ \hline 2760 \end{array}$$

$69\times45=3105$　$98\times50=4900$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 45 \\ \hline 345 \\ 276 \\ \hline 3105 \end{array}\quad 验算：\quad \begin{array}{r} 45 \\ \times 69 \\ \hline 405 \\ 270 \\ \hline 3105 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 98 \\ \times\ 50 \\ \hline 4900 \end{array}$$

四、1. 方法一：$4\times18=72$（棵）$72\times24=1728$（千克）

方法二：$18\times24=432$（千克）$432\times4=1728$（千克）

答：这些梨树一共产梨 1728 千克。

2. $210\div3=70$（度）$70\times12=840$（度）

答：一年约用 840 度电。

3. $2\times8=16$　$50\times16=800$（米）答：他跑了 800 米。

［点拨］1 个来回是 2 个 50 米，8 个来回就是 $2\times8=16$，16 个 50 米。

4. $100\times4=400$（米）答：长方形操场的周长是 400 米。

5. 租面包车：$24\div6=4$（辆）$4\times50=200$（元）

租小轿车：$24\div4=6$（辆）$6\times35=210$（元）

租面包车和小轿车：$6+6+4+4+4=24$

$50\times2+35\times3=205$（元）$200<205<210$

答：租 4 辆面包车合算，需要 200 元。

6.（1）$42+69=111$（元）$111\times45=4995$（元）

答：一共要用 4995 元。

（2）$69-42=27$（元）$27\times45=1215$（元）

答：买椅子比买桌子少用 1215 元。

周测培优卷3　面积、面积单位的认识及长方形和正方形面积的计算

一、1. cm^2　dm^2　dm^2　m^2　2. 米　米　平方米

3. $100cm^2$　4. 4 cm^2　8cm　5. $10dm^2$

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. A　4. C　5. A

四、10　13

五、1. 周长：$(14+6)\times2=40$（cm）

面积：$14\times6=84$（cm^2）

2. 周长：$4\times12=48$（dm）

面积：$12-7=5$（dm）$5\times5=25$（dm^2）

$12\times7=84$（dm^2）$25+84=109$（dm^2）

六、1. $25\times40=1000$（平方米）

$(40+25)\times2=130$（米）$130\times5=650$（米）

答：花园的面积有 1000 平方米；沿着花园边缘走 5 圈，走了 650 米。

2. $4\times4=16$（平方米）$18\times15=270$（平方米）

$270-16=254$（平方米）

答：这面外墙需要粉刷的面积是 254 平方米。

［点拨］粉刷的面积是外墙的面积减去边长为 4 米的正方形宣传屏幕的面积。

3. $42\div3=14$（米）$14\times14=196$（平方米）

答：这块正方形菜地的面积是 196 平方米。

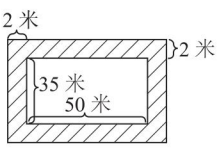
［点拨］根据题意可知：正方形菜地一面靠墙，其余三面所用篱笆 42 米则为正方形菜地 3 条边的长度。正确地算出正方形菜地的边长是解题的关键。

4. 方法一：$50+2+2=54$（米）$35+2+2=39$（米）

$54\times39=2106$（平方米）$50\times35=1750$（平方米）

$2106-1750=356$（平方米）

［点拨］如右图所示，用大长方形的面积减去小长方形的面积就是所铺地砖的面积。大长方形的长为 $50+2+2=54$（米），宽为 $35+2+2=39$（米）。



方法二：$50+2=52$（米）

$52\times2=104$（平方米）

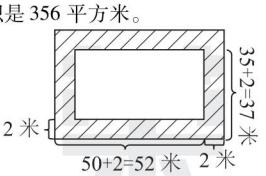
$104\times2=208$（平方米）$35+2=37$（米）

$37\times2=74$（平方米）$74\times2=148$（平方米）

$208+148=356$（平方米）

答：草坪四周所铺地砖的面积是 356 平方米。

［点拨］如右图所示，草坪四周所铺地砖的宽都是 2 米，可以将其分成长为 $50+2=52$（米），宽为 2 米和长为 $35+2=37$（米），宽为 2 米的长方形各两个，这些长方形的面积和就是所铺地砖的面积。



周测培优卷4　面积单位的换算及问题解决

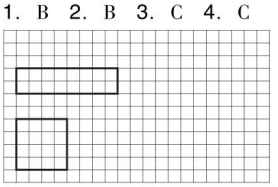
一、1. 500　10　40　12　30000　140000　2. 10cm　100　1

3. 600　4. ＞　＞　＜　＝　＝　＞

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. C

四、



（答案不唯一）

五、1. $12\times4=48$（平方米）$48\times24=1152$（平方米）

答：这条通道顶部共用了 Low-E 玻璃 1152 平方米。

2. $320\div2=160$（分米）$160-100=60$（分米）

$100\times60=6000$（平方分米）6000 平方分米 $=60$ 平方米

答：花园的面积是 6000 平方分米，合 60 平方米。

3.（1）$40\times30=1200$（平方厘米）

1200 平方厘米 $=12$ 平方分米

答：一张手抄报的面积是 12 平方分米。

（2）$(40+30)\times2=140$（厘米）140 厘米 $=14$ 分米

答：最少需要 14 分米的边框。

（3）$24\times45=1080$（元）答：共需要 1080 元。

4. $24\div2=12$（厘米）$12\times12=144$（平方厘米）

荣德基培优卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

答：这个正方形的面积是144平方厘米。

［点拨］增加的周长是2个长方形的长，也就是2个原正方形的边长。

周测培优卷5　三位数除以一位数的计算

一、1. 120　72　12　12　120　2. 102　120

3. 111　4. 111　106　5. 8　6. 商61余3

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. C　3. A　4. B

四、1. 40　3　400　30　12　12　120　120

2. 12　18　36　66

3. ×改正：$3\overline{)603}$ 201，6，3，3，0　　×改正：$3\overline{)709}$ 236，6，10，9，19，18，1

4. 325 ÷ 5 = 65　　808 ÷ 4 = 202　　762 ÷ 6 = 127

$5\overline{)325}$ 65，30，25，25，0　　$4\overline{)808}$ 202，8，8，8，0　　$6\overline{)762}$ 127，6，16，12，42，42，0

605 ÷ 5 = 121　　647 ÷ 6 = 107……5　　813 ÷ 4 = 203……1

$5\overline{)605}$ 121，5，10，10，5，5，0　　$6\overline{)647}$ 107，6，47，42，5　　$4\overline{)813}$ 203，8，13，12，1

五、1.（1）468 ÷ 3 = 156（元）答：平均每人筹得善款156元。

（2）468 ÷ 6 = 78（本）

答：这些钱一共可以买78本练习册。

2.（1）151 − 1 = 150（页）150 ÷ 2 = 75（页）

75 + 1 = 76（页）答：方方刚读完的是76页。

［点拨］刚读完的最后两页之间的页码相差1，减去1，则两页页码相同，就可以算出前一页的页码，再加上1页，就是刚读完的那一页的页码。

（2）432 − 76 = 356（页）356 ÷ 9 = 39（天）……5（页）

39 + 1 = 40（天）

答：剩下的书需要40天才能读完。

周测培优卷6　三位数除以一位数的应用

一、1. 40　2. 87　3. 70　4. 52　1　5. 28　6. 71　7. 108

二、1. C　2. B　3. C　4. A

三、1. 200　60　80　110　101　103　100　50　80　60

2. 342 ÷ 9 = 38　　976 ÷ 5 = 195……1

$9\overline{)342}$ 38，27，72，72，0　验算：38 × 9 = 342　　$5\overline{)976}$ 195，5，47，45，26，25，1

704 ÷ 8 = 88　　900 ÷ 4 = 225

$8\overline{)704}$ 88，64，64，64，0　验算：88 × 8 = 704　　$4\overline{)900}$ 225，8，10，8，20，20，0

四、1. 160 ÷ 4 = 40（个）40 ÷ 2 = 20（个）

答：平均每盒装20个鸡蛋。

2. 42 ÷ 6 = 7（元）200 ÷ 7 = 28（本）……4（元）

答：用200元最多可以买28本这样的笔记本。

3.（1）96 × 2 = 192（个）192 ÷ 4 = 48（辆）

答：如果装小汽车，可以装48辆。

（2）10 × 4 = 40（个）192 − 40 = 152（个）

152 ÷ 6 = 25（辆）……2（个）

答：小汽车的车轮剩152个。可以装25辆卡车。

4.（1）双人间：25 ÷ 2 = 12（间）……1（人）

单人间：1 ÷ 1 = 1（间）

12 × 120 + 168 = 1608（元）

答：如果选择单人间和双人间，最少需要花1608元。

（2）三人间：25 ÷ 3 = 8（间）……1（人）

8 + 1 = 9（间）9 × 100 = 900（元）

答：住9间三人间最省钱，需要花900元。

5. 24 ÷ 3 = 8（人）125 ÷ 8 = 15（辆）……5（人）

15 + 1 = 16（辆）答：至少需要16辆缆车。

周测培优卷7　旋转、平移和轴对称

一、1. △　○　△　□　△　□

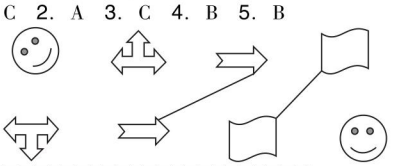
2.（1）旋转　平移　旋转　旋转

（2）旋转　平移　旋转　旋转

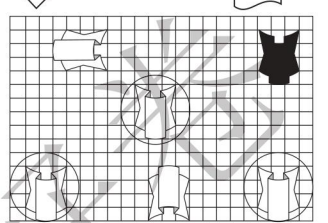
二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×

三、1. C　2. A　3. C　4. B　5. B

四、1.



2.



五、1.



2.



3. 略，答案不唯一。

六、1. 42 ÷ 6 = 7（cm）7 × 2 = 14（cm）14 × 4 = 56（cm）

答：原来这个正方形纸片的周长是56cm。

［点拨］对折后得到的长方形纸片，长是宽的2倍，整个周长相当于6个宽的长度。长方形纸片的宽：42 ÷ 6 = 7（cm），长：7 × 2 = 14（cm），长方形纸片的长即是原正方形纸片的边长，即可求出正方形的周长。

2. 40 × 40 = 1600（cm^2）1600 ÷ 4 = 400（cm^2）

答：一个小三角的面积是400 cm^2。

［点拨］两条折痕将大正方形平均分成四个小三角形，求一个小三角形的面积就是用大正方形的面积除以4。

周测培优卷8　小数的初步认识

一、1. 5.7，0.3，78.01，0.04

2.（1）$\frac{8}{10}$　0.8（2）$\frac{4}{10}$　0.4（3）$\frac{28}{100}$　0.28

（4）$\frac{89}{100}$　0.89

3. 零点五五七　4. 14.859　5. 15.48

6. $\frac{7}{10}$　0.7　$\frac{24}{100}$　0.24　$\frac{6}{10}$　0.6　$\frac{3}{100}$　0.03

7. 1.74　1.60　1.30

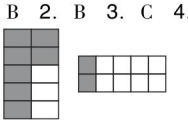
8. 7.3　6.5　3.7　2.9　1.04　0.8

9. 王南　刘飞　李秋　10. 0.4　0.7　1.3　2.3　2.8

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. C　5. C

四、1.



（答案不唯一）

2. <　>

五、4.005　400.5

答：原来的小数是4.005，如果一个零都不读，是400.5。

六、1. 3.78　3.87　7.38　7.83　8.37　8.73

2. 37.8　38.7　73.8　78.3　83.7　87.3　3. 12个

七、1. 3.5

2. 答案不唯一，以下均可：7.1　7.2　7.3　7.4　7.5　7.6

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7.7　7.8　7.9　3. 0.9　0.8

4. 1.5　1.6　1.7（答案不唯一，正确即可）

周测培优卷9　一位小数的加减法

一、1. 7.7　3.2元 → (32)角，+4.5元 → +(45)角，(7.7元) → (77)角

2. 12.2　3. 19.7

4. 4.4　5. 0.16　1.05　0.63　3　20　1　5　4　2

6. >　>　>　>　=　<　>　=

二、1. √　2. ×　3. ×　4. √

三、1. B　2. B　3. A　4. C

四、1. 3.3　1.9　2.1　1.3　0.8　8.5　0.9　3

2. ×改正：14.7 + 21.3 = 36.0　　×改正：3.2 − 2.7 = 0.5

3. 4.6 + 1.5 = 6.1　　7.1 − 3.4 = 3.7

19.9 + 0.1 = 20.0　　10 − 0.6 = 9.4

4. （1）10 − 4.8 = 5.2（m）

（2）5.6 + 8.5 = 14.1（元）

五、1. 9.8 + 6.5 = 16.3（元）　20 − 16.3 = 3.7（元）

答：够，还剩3.7元。

2. 10 − 2.2 − 3.8 = 4（米）　答：河水深4米。

3. 0.15 + 0.3 = 0.45（m）　答：丽丽比爸爸矮0.45 m。

4. （1）4.5 − 0.8 = 3.7（元）

答：最贵的蔬菜比最便宜的蔬菜每千克贵3.7元。

（2）3 + 1.6 + 0.8 + 4.5 = 9.9（元）

答：4种蔬菜各买1kg需要9.9元。

（3）1kg土豆和1kg白菜一共多少元？

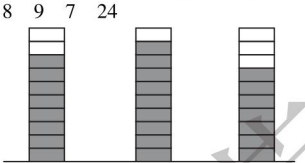
1.6 + 0.8 = 2.4（元）

答：1kg土豆和1kg白菜一共2.4元。（答案不唯一，正确即可）

周测培优卷10
条形统计图

1. （1）8　9　7　24

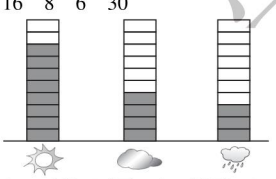
（2）



2. （1）玫瑰　（2）4　（3）30　（4）8　5　4　11　2　30

3. （1）16　8　6　30

（2）



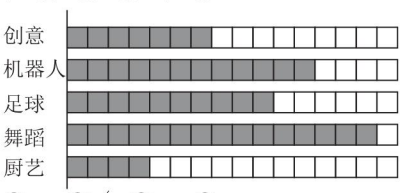
（3）2　（4）雨天　6　晴天　8

（5）阴天和雨天一共有多少天？

8 + 6 = 14（天）　答：阴天和雨天一共有14天。（答案不唯一，正确即可）

4. （1）7　12　10　15　4　48

（2）



（3）①×　②√　③×　④×

（4）参加足球小组的人比参加厨艺小组的人多多少人？10 − 4 = 6（人）

答：参加足球小组的人比参加厨艺小组的多6人。（答案不唯一，正确即可）

5. （1）

	1号小猴	2号小猴	3号小猴	4号小猴	合计（个）
苹果	7	10	13	16	46
梨子	3	6	5	8	22
合计（个）	10	16	18	24	68

（2）小猴们一共摘了46个苹果。

（3）13 − 5 = 8（个）　答：3号小猴摘的梨子比苹果少8个。

（4）略

期末总复习

专项能力提升卷1　两位数乘两位数的计算及应用

1. 21 × 34 = 714　　26 × 55 = 1430　　92 × 63 = 5796

37 × 48 = 1776　　80 × 45 = 3600　　47 × 30 = 1410

2. 方法一：12 × 6 = 72（个）　72 × 15 = 1080（元）

方法二：6 × 15 = 90（元）　90 × 12 = 1080（元）

答：这些玩具一共可以卖1080元。

3. 6 × 14 = 84（棵）　84 × 28 = 2352（千克）

答：这些苹果树一共可产苹果2352千克。

4. 96 ÷ 2 = 48（kg）　48 × 31 = 1488（kg）

答：废品站5月份一共可以回收1488千克废塑料瓶。

5. 16 × 6 = 96（kg）　96 × 11 = 1056（kg）

答：这头奶牛重1056kg。

6. 56 × 13 + 26 = 754（元）　754 + 56 = 810（元）

答：姐姐和弟弟一共存了810元零花钱。

7. 36人座：120 ÷ 36 = 3（辆）……12（人）

60 ×（3 + 1）= 240（元）

48人座：120 ÷ 48 = 2（辆）……24（人）

80 ×（2 + 1）= 240（元）

36人座和48人座：120 ÷ 48 = 2（辆）……24（人）

80 × 2 + 60 = 220（元）　220 < 240

答：租2辆48人座的车和1辆36人座的车最合算，需要花220元。

8. 方案一：48 × 3 = 144（元）　25 × 2 = 50（元）

144 + 50 = 194（元）

方案二：2 + 3 = 5（人）　5 × 35 = 175（元）　175 < 194

答：买团体票最省钱，需要175元。

9. 42 × 13 + 42 = 588（只）　答：农场里有鸡和鸭一共588只。

10. （1）24 × 12 = 288（元）　15 × 18 = 270（元）

288 + 270 = 558（元）　答：一共需要558元。

（2）12 + 18 + 9 × 10 = 120（元）　200 − 120 = 80（元）

答：买《成语世界》和《地理百科》各1本，10本《唐诗三百首》，剩的钱最多，剩80元。

［点拨］根据题意可知，剩的钱最多，则花的钱最少，又要每种书都买，则贵的《成语世界》和《地理百科》各买1本，其余的都买便宜的《唐诗三百首》最合适。

（3）买10本《地理百科》需要多少元？10 × 18 = 180（元）

答：买10本《地理百科》需要180元。（答案不唯一，正确即可）

专项能力提升卷2　长方形和正方形面积计算及应用

1. （1）面积：8 × 10 + 5 × 4 = 100（cm^2）

周长：（14 + 8）× 2 = 44（cm）

（2）面积：9 − 7 = 2（cm）　6 − 4 = 2（cm）　2 × 2 = 4（cm^2）

9 × 9 = 81（cm^2）　6 × 6 = 36（cm^2）

81 + 36 − 4 = 113（cm^2）

周长：（9 + 7 + 4 + 6）× 2 = 52（cm）

［点拨］求不规则图形的周长，可将图形各条边依次加起来。

2. 92 × 55 = 5060（平方米）　（92 + 55）× 2 = 294（米）

答：花园的面积有5060平方米，如果沿花园走一圈，走了294米。

3. 76 ÷ 4 = 19（米）　19 × 19 = 361（平方米）

答：这块菜地的面积是361平方米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 周长：16 ×4 =64（厘米）　长：64 ÷2 −15 =17（厘米）
面积：15 ×17 =255（平方厘米）
答：这个长方形的面积是255平方厘米。

5. **拼法一：**
周长：（120 +120 +60）×2 =600（厘米）
拼法二：

周长：60 +60 =120（厘米）120 ×4 =480（厘米）
面积：120 ×60 ×2 =14400（平方厘米）
答：两种不同的拼法周长分别是600厘米，480厘米；面积都是14400平方厘米。

6. 3 ×3 =9（dm^2）42 ×9 =378（dm^2）
答：这些地垫拼成图形的面积是378平方分米。

7. 72 ÷6 =12（厘米）12 ×2 =24（厘米）
12 ×24 =288（平方厘米）
答：这个长方形的面积是288平方厘米。
［点拨］由题意知，长方形的周长是由6条正方形的边长组成的，正方形的边长则是长方形的宽，长方形的长是两个正方形的边长。

8. 14 ÷2 =7（m）7 −2 =5（m）7 ×5 =35（m^2）
答：原来长方形的面积是35 m^2。
［点拨］增加部分是一个宽为2 m的长方形，此长方形的长为14 ÷2 =7（m），既是增加后形成的正方形的边长，也是原长方形的长；再求出原长方形的宽：7 −2 =5（m），就可求出原长方形的面积。

9. 28 ÷2 =14（cm）（14 −2）÷2 =6（cm）6 ×6 =36（cm^2）
答：原来正方形的面积是36 cm^2。
［点拨］正方形边长增加2cm，增加部分则是两个同样的小长方形和一个小正方形，将3个图形拼在一起，则是一个宽为2cm的长方形，这个长方形的长为28 ÷2 =14（cm），小长方形的长为（14 −2）÷2 =6（cm），小长方形的长则是原正方形的边长，由此可算出原正方形的面积。

10. 50 ×5 =250（平方米）35 ×5 =175（平方米）
5 ×5 =25（平方米）250 +175 +25 =450（平方米）
答：操场的面积增加了450平方米。
［点拨］操场增加部分的面积可分成3个图形，一个长为50 m，宽为5 m的长方形，面积为50 ×5 =250（平方米）；一个长为35 m，宽为5 m的长方形，面积为35 ×5 =175（平方米）；一个边长为5 m的正方形，面积为5 ×5 =25（平方米），再将3个图形的面积加起来，就是操场增加部分的面积。

11.（1）20 −2 =18（m）18 ×35 =630（m^2）
答：草坪的面积是630 m^2。
［点拨］可将两块草坪拼在一起，此时草坪的宽为20 −2 =18（m），再算出草坪的面积。
（2）35 ×2 =70（平方米）70 ×4 =280（块）
答：一共需要280块方砖。

专项能力提升卷3　三位数除以一位数的计算及应用

1. 356 ÷8 =44……4
$$\begin{array}{r} 44 \\ 8\overline{)356} \\ 32 \\ \hline 36 \\ 32 \\ \hline 4 \end{array}$$
982 ÷4 =245……2
$$\begin{array}{r} 245 \\ 4\overline{)982} \\ 8 \\ \hline 18 \\ 16 \\ \hline 22 \\ 20 \\ \hline 2 \end{array}$$
535 ÷5 =107
$$\begin{array}{r} 107 \\ 5\overline{)535} \\ 5 \\ \hline 35 \\ 35 \\ \hline 0 \end{array}$$
804 ÷7 =114……6
$$\begin{array}{r} 114 \\ 7\overline{)804} \\ 7 \\ \hline 10 \\ 7 \\ \hline 34 \\ 28 \\ \hline 6 \end{array}$$
406 ÷2 =203
$$\begin{array}{r} 203 \\ 2\overline{)406} \\ 4 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$
450 ÷3 =150
$$\begin{array}{r} 150 \\ 3\overline{)450} \\ 3 \\ \hline 15 \\ 15 \\ \hline 0 \end{array}$$

2. **方法一：**12 ×36 =432（人）432 ÷4 =108（人）
方法二：12 ÷4 =3（支）3 ×36 =108（人）
答：每个方阵有108人。

3. 756 ÷3 =252（本）252 ÷6 =42（本）
答：平均每个书架每层放42本图书。

4. 948 ÷2 =474（张）474 ÷3 =158（张）
答：平均每场售出158张电影票。

5. 18 ÷3 =6（盏）144 ÷6 =24（间）
答：能安装24间教室。

6. 144 ÷3 ÷8 =6（个）144 ÷（8 −2）=24（个）
24 ÷6 =4（名）**答：**需4名工作效率相同的师傅。
［点拨］根据题意，先算出1人1时的工作量：144 ÷3 ÷8 =6（个）；要提前2小时完成，每时需制作：144 ÷（8 −2）=24（个）；每人每时可制作6个，制作24个需要的人数：24 ÷6 =4（名）。

7. 449 −125 =324（页）324 ÷6 =54（页）
答：平均每天要看54页。

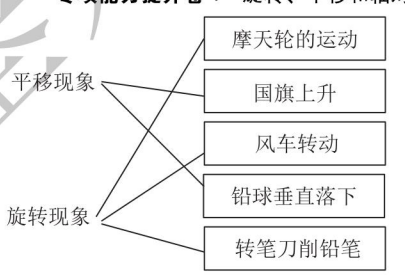
8. 406 ÷（6 +1）=58（棵）58 ×6 =348（棵）
答：果园里有348棵苹果树。
［点拨］根据题意可知，苹果树是梨树的6倍，梨树为1份，苹果树则是6份，果树的总数406棵则是（6 +1）份，由此则可算出梨树的数量：406 ÷（6 +1）=58（棵），最后算出苹果树的数量。

9. 60 −（15 +11）=34（岁）34 ÷2 =17（年）
答：再过17年，两人的年龄和有60岁。
［点拨］根据题意可知：两人的年龄和与60岁相差是：60 −（15 +11）=34（岁），这相差的岁数是两人增加的年龄和，且增加得同样多，则一个人增加的年龄为34 ÷2 =17（年），也就是再过17年，两人的年龄和有60岁。

10. 2 +4 +3 =9（个）216 ÷9 =24（只）
兔：24 ×2 =48（只）鸡：24 ×4 =96（只）
鸭：24 ×3 =72（只）
答：兔有48只，鸡有96只，鸭有72只。
［点拨］根据题意可知：先算出平均每个笼子装的动物的数量：2 +4 +3 =9（个）216 ÷9 =24（只），然后就可算出兔、鸡、鸭各有的数量。

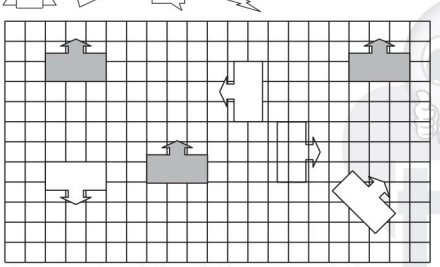
11.（1）钢笔：147 ÷7 =21（支）笔盒：81 ÷9 =9（个）
答：李老师买了钢笔21支，笔盒9个。
（2）78 ×2 =156（元）156 ÷4 =39（本）
答：能买39本笔记本。
（3）买18个洋娃娃一共要用多少元？38 ×18 =684（元）
答：买18个洋娃娃一共要用684元。（答案不唯一，正确即可）

专项能力提升卷4　旋转、平移和轴对称的应用

1.


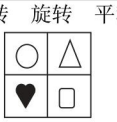
2. △　☆　○　△　☆　○　○　△

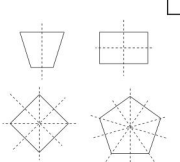
3. 涂色略。

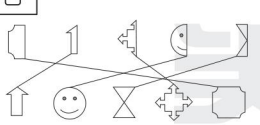
4.


5. 旋转　平移　旋转　旋转　平移　旋转

6.（1）

（2）

（3）K　L　H　J

7.


8.


9. C　10. B

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

11. 长：8 + 8 = 16（cm）周长：（8 + 16）× 2 = 48（cm）
面积：16 × 8 = 128（cm^2）
答：原来长方形的周长是48cm，面积是128cm^2。
［点拨］ 将对折的纸展开，则发现原长方形的长为两个正方形边长的和，长：8 + 8 = 16（cm），宽为正方形的边长8cm，由此可算出原来长方形的周长和面积。

12. 25 × 4 = 100（cm^2） 10 × 10 = 100（cm^2）
答：原正方形的边长是10cm。

专项能力提升卷5　填空题

1. 6 × 3 = 18　2　2. 624　7326　3. 1080　4. 1440
5. 3　4　6. 2　7. 504　8. m^2　cm^2　9. cm^2　dm^2　m^2
10. 900　20000　42　20000　11. 42
12. <　>　>　=　>　<　13. 2800　28　14. 32平方米
15. 150平方米　16. 45平方厘米　17. 4　16
18. 百　两　19. 18　215　70　20. 0或1　21. 115
22. （1）60　30（2）108　972　（3）16　25（4）12
23. <　=　<　>　=　=
24. 平移　旋转　25. 轴对称　　26. 零点零三
27. 3.35　28. $\frac{4}{10}$　0.4　$\frac{23}{100}$　0.23
29. 202.07　二百零二点零七
30. 9.4　7.01　7　4.9　1　0.99
31. 0.4　5.8　1.05　0.32　6　24　2　1　4
4　0　9
32. （1）240　360
（2）540　5400

专项能力提升卷6　选择题

1. B　2. B　3. C　4. C　5. A　6. A　7. A　8. C
9. B　10. C　11. A　C　12. C　13. C　14. C　15. A
16. C　17. A　18. C　19. A　20. C　21. A　22. B
23. B　24. B　25. B　26. C　27. A　28. C　29. C
30. B　31. C　32. A　33. C　34. C　35. A　36. C

专项能力提升卷7　计算题

1. 8.3　7.2　14　2400　640　100　900　275　2000　1320
107　2.7　90　1　510　3.5　85　13.9
2. 1200　2400　1800　1200　3200　200　110　70
3.（1）×改正：
38 × 65 = 190 + 228 = 2470
（2）×改正：
38.5 − 17.7 = 20.8
（3）×改正：201 ÷ 4 = 804 − 8 = 4 − 4 = 0
（4）×改正：
73 × 44 = 292 + 292 = 3212
4. 13 × 42 = 546
13 × 42 = 26 + 52 = 546　验算：42 × 13 = 126 + 42 = 546
28 × 12 = 336
28 × 12 = 56 + 28 = 336
85 × 21 = 1785
85 × 21 = 85 + 170 = 1785　验算：21 × 85 = 105 + 168 = 1785
45 × 28 = 1260
45 × 28 = 360 + 90 = 1260　验算：28 × 45 = 140 + 112 = 1260
600 ÷ 4 = 150
150 ÷ 4 = 600 − 4 = 20 − 20 = 0　验算：150 × 4 = 600
438 ÷ 6 = 73
73 ÷ 6 = 438 − 42 = 18 − 18 = 0　验算：73 × 6 = 438
615 ÷ 3 = 205
205 ÷ 3 = 615 − 6 = 15 − 15 = 0　验算：205 × 3 = 615
12.3 + 4.9 = 17.2
12.3 + 4.9 = 17.2　验算：17.2 − 12.3 = 4.9
4.3 − 3.9 = 0.4
4.3 − 3.9 = 0.4　验算：0.4 + 3.9 = 4.3
96 × 34 = 3264
96 × 34 = 384 + 288 = 3264
70 × 56 = 3920
56 × 70 = 3920
657 ÷ 3 = 219
657 ÷ 3 = 6 − 5 = 3 − 27 = 27 − 0
606 ÷ 8 = 75……6
606 ÷ 8 = 56 − 46 = 40 − 6
805 ÷ 8 = 100……5
805 ÷ 8 = 8 − 5
10 − 1.7 = 8.3
10 − 1.7 = 8.3
2 + 13.8 = 15.8
2 + 13.8 = 15.8
5.
225 − 225 ÷ 5 = 225 − 45 = 180
36 × (168 − 89) = 36 × 79 = 2844
(84 + 4) × 65 = 88 × 65 = 5720
376 ÷ (151 − 147) = 376 ÷ 4 = 94
510 ÷ 5 ÷ 3 = 102 ÷ 3 = 34
85 ÷ 5 × 56 = 17 × 56 = 952
434 + 549 ÷ 9 = 434 + 61 = 495
(75 − 14) × 45 = 61 × 45 = 2745
32 × 18 ÷ 6 = 576 ÷ 6 = 96
(378 + 222) ÷ 8 = 600 ÷ 8 = 75
12 × 4 × 34 = 48 × 34 = 1632
672 ÷ (2 × 3) = 672 ÷ 6 = 112
36 × 24 ÷ 9 = 864 ÷ 9 = 96
857 + 57 × 42 = 857 + 2394 = 3251
6. 45 × 18 = 810　7. 980 − 16 × 24 = 596
8. 372 ÷ 6 = 62　9.（65 + 130）÷ 5 = 39

专项能力提升卷8　图形题

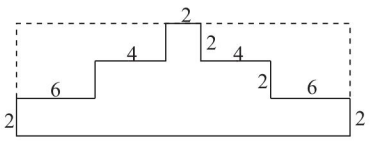
1. √　×　√　√　×　√
2. 略
3.（1）周长：5 + 4 = 9（dm）（9 + 9）× 2 = 36（dm）
面积：9 × 9 = 81（dm^2）9 − 5 = 4（dm）
4 × 4 = 16（dm^2）81 − 16 = 65（dm^2）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）周长：9×4=36（cm）36+1×2=38（cm）

面积：9×9=81（cm^2）1×5=5（cm^2）

81−5=76（cm^2）

（3）

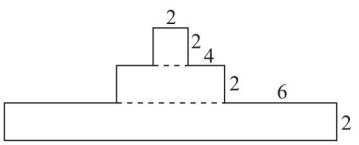
周长：长：4+4+6+6+2=22（cm）

宽：2+2+2=6（cm）（22+6）×2=56（cm）

面积：2×2=4（cm^2）（4+2+4）×2=20（cm^2）

（4+4+6+6+2）×2=44（cm^2）4+20+44=68（cm^2）

［点拨］ 如右图所示，本图形可分为3个部分，分别求出每个部分的面积，再加起来就可算出这个图形的面积。



4. 30×18=540（m^2）

9×9=81（m^2）540−81=459（m^2）

答：这个金鱼池的面积是459m^2。

5. 略

6. 长：15−4−4=7（米）面积：7×4=28（平方米）

答：这块菜地的面积是28平方米。

7. 画图略。 宽：780÷12=65（米）长：83+12=95（米）

面积：65×95=6175（平方米）

答：扩建后小操场的面积是6175平方米。

8. 画图略。 周长：4×10=40（cm）

面积：10×10=100（cm^2）3×5=15（cm^2）

100−15=85（cm^2）

答：剩下部分的周长是40cm，面积是85cm^2。

9. （1）卧室面积：4×6=24（平方米）4×3=12（平方米）

24+12=36（平方米）阳台面积：2×3=6（平方米）

答：卧室的面积是36平方米，阳台的面积是6平方米。

（2）6+2=8（米）4+1+3=8（米）

8×8=64（平方米）5+4=9（米）

3+2=5（米）9×5=45（平方米）

2×3=6（平方米）64+45+6=115（平方米）

答：丁丁家的房子的总面积是115平方米。

［点拨］ 可将平面图分割为3部分，分别算出它们的面积，再将3部分的面积加起来，就是平面图的面积。

（3）3×5=15（平方米）15×88=1320（元）

答：一共需要1320元。

专项能力提升卷9 应用题（一）

1. （1）24×28=672（千克）答：一共摘了672千克。

（2）28×86=2408（元）答：一共可以卖2408元。

2. 536≈540 540÷6=90（本）

答：平均每所小学大约能分到90本图书。

3. 4×6×12=288（个）答：一共挂了288个灯笼。

4. 15× 24×4=1440（元）

答：水果店进这些苹果一共要花1440元。

5. 828÷（36÷4）=92（盒）答：828个棕子可以装92盒。

6. 192÷8÷6=4（本）答：平均每个同学可以得到4本作业本。

7. 340÷5=68（元）28×68=1904（元）

答：一共需要1904元。

8. 110÷2=55（千克）35×55=1925（千克）

答：一年可以产1925千克蜂蜜。

9. 45×6=270（个）270÷5=54（个）

答：李师傅平均每天要加工54个零件。

10. 40×18=720（千克）720÷5=144（个）144<150

答：150个箱子够。

11. （1）78+15=93（元）93×12=1116（元）

答：买12套衣服需要1116元。

（2）78×2=156（元）156÷6=26（双）

答：买两条裤子的钱，可以买26双手套。

12. 45×8=360（元）360+336=696（元）

答：买8张课桌要696元。

13. 12−9=3（箱）3×25×6=450（元）

答：剩下的能卖450元。

14. （1）58×30=1740（元）答：需要1740元。

（2）45−36=9（元）9×5=45（元）答：多花45元。

（3）买15袋黄豆需要多少元？84×15=1260（元）

答：买15袋黄豆需要1260元。（答案不唯一，正确即可）

专项能力提升卷10 应用题（二）

1. 24×15=360（cm^2）答：这个图案的面积是360cm^2。

2. 840÷3=280（米）280÷4=70（米）70×70=4900（平方米）

答：这个正方形花园的面积是4900平方米。

3. 35−24=11（分米）11×24=264（平方分米）

答：剩下部分的面积是264平方分米。

4. 56÷8=7（厘米）3×7=21（厘米）

21×7=147（平方厘米）

答：这个长方形的面积是147平方厘米。

［点拨］ 长方形的周长是由8个小正方形的边长组成的，正方形的边长：56÷8=7（厘米），即为长方形的宽；长方形的长为3个小正方形的边长。

5. 16×10=160（平方米）160×2=320（千克）

答：这块稻田可以收320千克稻子。

6. 42×36=1512（平方米）1512÷4=378（棵）

答：这个果园可以种378棵果树。

7. 504÷4=126（平方米）126÷9=14（米）

答：菜地的长是14米。

［点拨］ 根据题意可知：每平方米种4棵菜，一共种了504棵，由此算出这块菜地的面积为504÷4=126（平方米），又知宽为9米，即可求出菜地的长。

8. （1）3.6+2.8=6.4（元）

答：买一个面包和一盒牛奶一共需要6.4元。

（2）3.6−2.8=0.8（元）

答：一盒牛奶比一个面包便宜0.8元。

9. （1）2.5+0.7=3.2（吨）3.2+2.5=5.7（吨）

答：两次一共运走5.7吨。

（2）8.4−5.7=2.7（吨）答：还剩2.7吨沙没有运走。

10. （1）方案一：140×6=840（元）4×60=240（元）

840+240=1080（元）

方案二：100×（4+6）=1000（元）

1080>1000

答：买10张团体票划算。

（2）方案一：140×4=560（元）6×60=360（元）

560+360=920（元）

方案二：100×（4+6）=1000（元）

920<1000

答：买4张成人票，6张儿童票划算。

紫德基教育

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料