



期末测试卷（三）

时间：90 分钟 满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、将正确的答案填在括号里。（每小题2分，共12分）

1. () $\text{m}^2 = 500\text{dm}^2$ $4\text{t}500\text{kg} = () \text{kg}$

2. 看图填小数。



() 元

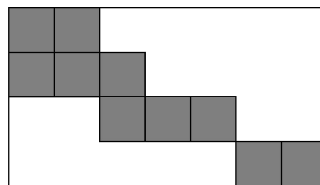
3.

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 36 \\ \hline 270 \\ 135 \\ \hline 1620 \end{array}$$

表示 () $\times$ () = ()

4. $60 \times () < 488$ ，括号中最大的整数是 ()。

5. 如右图所示，如果长方形中每个小方格表示 1cm^2 ，每行能摆 () 个 1cm^2 的小正方形，能摆 () 行，这个长方形的面积是 () 平方厘米。



6. 有趣的七巧板。

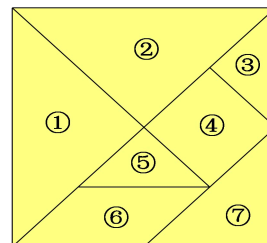
七巧板是一种古老的中国传统智力玩具，是由七块板组成的，又称七巧图、智慧板，它的历史至少可以追溯到2100多年前的公元前一世纪。用七巧板可以拼出1600种以上的图案。

奇妙的七巧板中隐藏着许多分数呢！大家找一找。

图形②的面积占整个图形面积的 $\frac{()}{()}$ 。

哪些图形面积的和占整个图形面积的 $\frac{1}{2}$ ，

把序号填在下面括号里。()



二、精挑细选，将正确答案的序号填在括号内。（每小题 2 分，共 16 分）

1. 教室里黑板面的面积最接近 ()。

- A. 4m^2 B. 4dm^2 C. 40dm^2 D. 900cm^2





2. “2019年中国北京世界园艺博览会”，定于2019年4月29日至2019年10月7日，在中华人民共和国北京市延庆区举行。延庆区永宁镇居于延庆区中心位置，八达岭镇位于永宁镇的（ ）方向。



- A. 东北 B. 西北 C. 东南 D. 西南

3. 右表是一场“50 米跑”比赛中前四名同学成绩的部分信息。第三名同学的成绩可能是（ ）秒。

- A. 8.1 B. 8.5
C. 8.8 D. 9.7

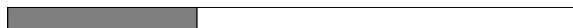
名次	成绩/秒
第一名	8.3
第二名	8.6
第三名	
第四名	9.5

- (4) 李老师买奖品（如右图）。买了 15 个相同的文具盒，每个文具盒 23 元，共花了（ ）元。



- A. 115 B. 235 C. 345 D. 415

- (5) 如下图所示，阴影部分长度大约是整个图形长度的（ ）。



- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{5}$

- (6) 2020 年是闰年，这一年的 2 月有（ ）天。2019 年是（ ）年。

- A. 平年 B. 闰年 C. 28 D. 29

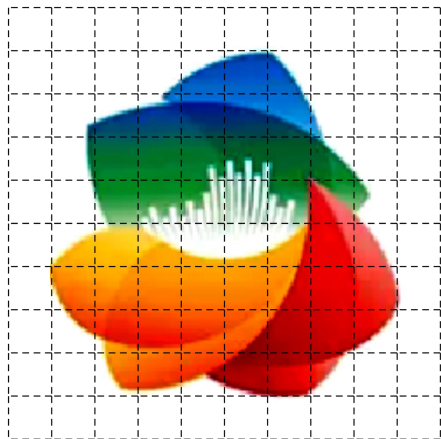
- (7) 李叔叔开车从甲地去乙地，全程 300 千米，汽车每小时行 60 千米。汽车行驶 4 小时后到达了张家口，甲地到张家口有多少千米？列示为（ ）。

- A. $300 - 60 \times 4$ B. 60×4
C. $300 + 60 \times 4$ D. $(300 - 60) \times 4$





- (8) 下图方格纸中每个小方格的边长是 1cm，方格中的图形是“2019 年中国北京世界园艺博览会会徽”，取名“长城之花”，设计风格端庄大气。六片不同颜色的花瓣围绕长城翩翩起舞，生动呈现“长城脚下世园会”的特色。下图中的“2019 年中国北京世界园艺博览会会徽”的面积最接近（ ）。



- A. 30cm^2 B. 45cm^2
C. 64cm^2 D. 100cm^2

三、细心审题，认真计算。（共32分）

1. 直接写出计算结果。（每小题1分，共8分）

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

$$1.8 - 0.3 =$$

$$25 \times 4 =$$

$$24 \times 30 =$$

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

$$0.2 + 0.8 =$$

$$125 \times 9 =$$

$$1000 \div 8 =$$

2. 用竖式计算。（每小题4分，共12分）

$$12.5 - 11.3 =$$

$$25 \times 24 =$$

$$60 \times 45 =$$

3. 脱式计算。（每小题4分，共12分）

$$879 - 279 \div 9$$

$$600 \div 6 + 54$$

$$15 + 28 = 43$$

$$49 - 43 = 6$$

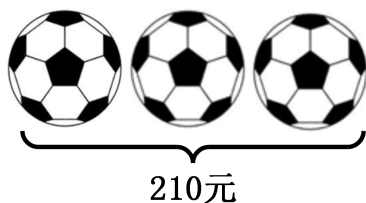
综合算式：_____





四、操作与思考。（每小题4分，共12分）

1. 如下图，学校买6个这样的足球，需要多少钱？



我是这样解答的：

$$210 \div 3 = 70 \text{ (元)}$$

$$70 \times 6 = 420 \text{ (元)}$$

答：需要 420 元。



小军

请你读懂小军的计算方法，在上面图中圈出

“ $210 \div 3 = 70 \text{ (元)}$ ” 中的 “70”。

2. 王芳帮助妈妈做家务。

事件	扫地	煮米饭	整理书桌	淘米
时间（分）	10	30	10	2

想一想：王芳最少需要多少分钟？写出思考的过程。

3. 我有验证好习惯。



甲城



乙城

每小时行 60 千米，

5 小时到达乙城。

6 小时到达甲城。货车每小
时行多少千米？



小红

我是这样解答的：

$$60 \times 5 \div 6$$

$$= 300 \div 6$$

$$= 50 \text{ (千米)}$$

小红做的对吗？

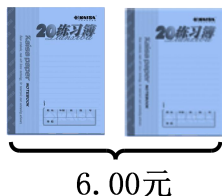
请通过验证说明。





五、走进生活，解决问题。（2题8分，其余各题每题5分，共28分）

1.



我有 30 元，可以买多少个这样的练习本呢？



2. 下表是三（2）班学生右眼的视力情况。

4.4	5.1	5.1	5.0	4.8	4.9
4.6	5.0	4.8	4.8	4.7	5.0
4.5	4.6	4.9	4.8	4.7	5.2
4.2	4.8	5.2	5.0	4.7	4.6

① 用“正”字记录三（2）班学生右眼视力情况。

4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2

② 根据“正”字记录结果填写下表。

视力	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2
人数											

③ 小学生的正常视力是达到 5.0。这个班学生视力达到 5.0 的有（ ）人，
没有达到 5.0 的有（ ）人。

④

看到这样的调查结果，你想和这个班的同学说些什么呢？





3. 勤洗手对预防消化道传染病有很好的效果，阳光小学要求在校吃午饭的学生饭前都要把手洗干净，为此购买了15瓶洗手液，想一想：150元够用吗？



9.8元

4. 小军和小兰各带 60 元，两人从下面三种书中分别买了两本不同的书，小军花的钱比小兰花的多。



20.00 元



30.00 元



35.00 元

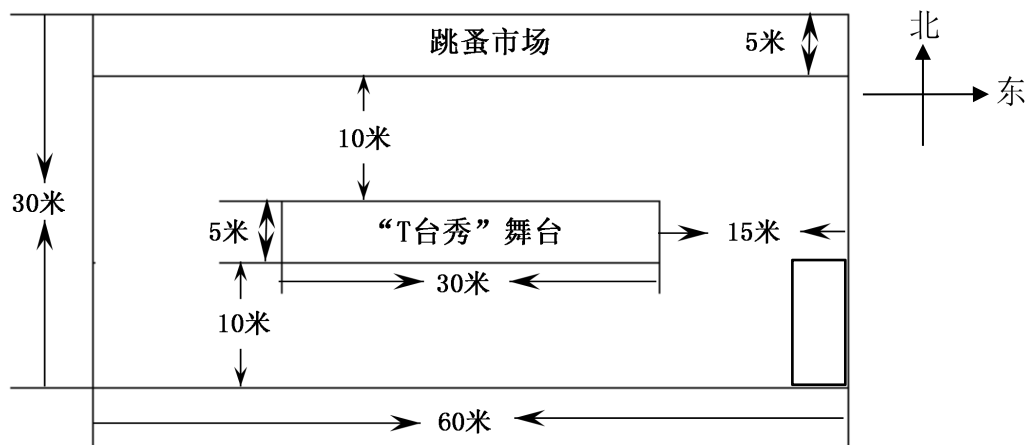
- ① 小军买了哪两本书？小兰买了哪两本书？

- ② 小军比小兰多花多少元？





5. 如图所示，某小学 6 月 1 日准备在操场上同时举办“T 台秀”、“扎染小课堂”和“跳蚤市场”三项活动。全校共有 6 个年级，每个年级有 80 名学生，每名学生只参加一项活动。



- ① “T 台秀”舞台的面积是多少平方米？

- ② 现在准备在操场上搭设一个长方形“扎染小课堂”，面积是 60 平方米，且与其他活动区域的间隔至少 2 米。如何安排这个“扎染小课堂”的活动场地？请在操场示意图中画出它的位置，并标出相应的数据。





答案

一、将正确的答案填在括号里。

1. 5, 4500; 2. 5.1 或 5.10; 3. 45, 3 个十, 135 个十; 4. 8; 5. 7, 4, 28;

6. $\frac{1}{4}$, ①、②或③、④、⑤、⑥、⑦ (答案不唯一)。

二、精挑细选, 将正确答案的序号填在括号内。

1. A; 2. D; 3. C; 4. C; 5. B; 6. D, A; 7. B; 8. B

三、细心审题, 认真计算。

1. $\frac{3}{6}$ 或 $\frac{1}{2}$; 1.5; 100; 720; $\frac{4}{7}$; 1; 1125; 125

2. $12.5 - 11.3 = 1.2$

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ - 11.3 \\ \hline 1.2 \end{array}$$

$25 \times 24 = 600$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 24 \\ \hline 100 \\ 50 \\ \hline 600 \end{array}$$

$60 \times 45 = 2700$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 60 \\ \hline 2700 \end{array}$$

3.

$$\begin{aligned} & 879 - 279 \div 9 \\ &= 879 - 31 \\ &= 848 \end{aligned}$$

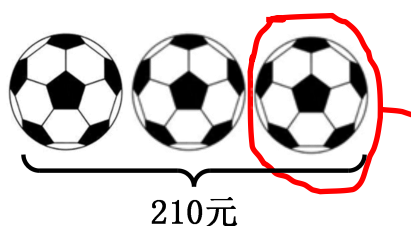
$$\begin{aligned} & 600 \div 6 + 54 \\ &= 100 + 54 \\ &= 154 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 15 + 28 = 43 \\ & 49 - 43 = 6 \end{aligned}$$

综合算式: $49 - (15 + 28)$

四、操作与思考

1. 答案不唯一



我是这样解答的:
 $210 \div 3 = 70$ (元)
 $70 \times 6 = 420$ (元)
答: 需要 420 元。



请你读懂小军的计算方法, 在上面图中圈出
“ $210 \div 3 = 70$ (元)” 中的 “70”。

2. 淘米 (2分) $\longrightarrow$ 煮米饭 (30分)



$$2 + 30 = 32 \text{ (分)}$$

答: 王芳最少需要 32 分钟。





$$\begin{aligned}
 3. \quad & 50 \times 6 \div 5 && \text{或 } 50 \times 6 = 300 \text{ (千米)} \\
 & = 300 \div 5 && 60 \times 5 = 300 \text{ (千米)} \\
 & = 60 \text{ (千米)} && 300 = 300 \\
 & 60 = 60
 \end{aligned}$$

答：小红做的是对的。

五、走进生活，解决问题。

$$\begin{aligned}
 1. \quad & 30 \div (6 \div 2) && \text{或 } 30 \div 6 \times 2 \\
 & = 30 \div 3 && = 5 \times 2 \\
 & = 10 \text{ (个)} && = 10 \text{ (个)}
 \end{aligned}$$

答：可以买 10 个练习本。

2. ①

4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2
一		一	一	下	下	正	丁	正	丁	丁

②

视力	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2
人数	1	0	1	1	3	3	5	2	4	2	2

③ 8; 16

④ 保护视力。健康用眼，少看电视，少用手机，少打游戏，做眼保健操等。有两项即可。

$$\begin{array}{lll}
 3. \text{ 方法一:} & \text{方法二:} & \text{方法三:} \\
 9.8 \text{ 元} = 98 \text{ 角} & 9.8 \times 15 & 9.8 \times 15 = 147 \text{ (元)} \\
 98 \times 15 = 1470 \text{ (角)} & 10 \times 15 = 150 \text{ (元)} & 147 \text{ 元} < 150 \text{ 元} \\
 1470 \text{ 角} = 147 \text{ 元} & 9.8 \times 15 < 150 & \text{答: 150 元够了。} \\
 147 \text{ 元} < 150 \text{ 元} & \text{答: 150 元够了。} &
 \end{array}$$

答：150 元够了。

$$\begin{aligned}
 4. \quad & \text{① } 20 + 35 = 55 \text{ (元)} \\
 & 20 + 30 = 50 \text{ (元)} \\
 & 50 < 55 < 60
 \end{aligned}$$

小军买《寓言故事》和《趣味数学》

小兰买《寓言故事》和《动物世界》

$$\begin{aligned}
 \text{② } & 55 - 50 = 5 \text{ (元)} \\
 \text{或: } & 35 - 30 = 5 \text{ (元)}
 \end{aligned}$$

答：小军比小兰多花 5 元。

$$5. \quad \text{① } 30 \times 5 = 150 \text{ (平方米)}$$

② 答案不唯一



