

成都市青羊区小学 2020-2021 学年度下期

三年级数学期末检测题

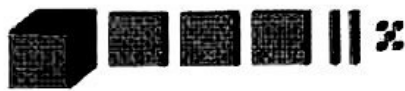

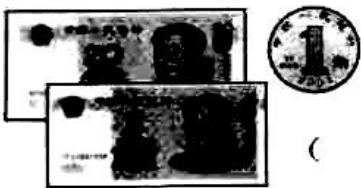

(完成时间 90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分	附加题
得分							

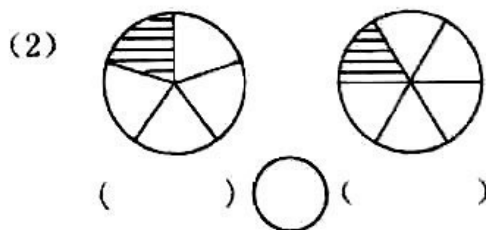
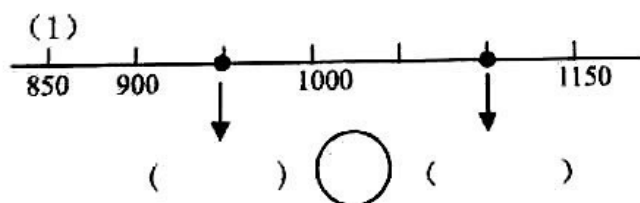
得分	评卷人

一、填空题。(每空 1 分, 共 30 分)

1. 看图写数:

 ()	 ()
 () 元	用分数表示阴影部分  ()

2. 看图填数, 比较大小。



3. 在括号里填上合适的单位。

(1) 一把直尺大约厚 2 ()

(2) 1 个鸡蛋大约重 60 ()

(3) 一间办公室的面积大约 20 ()

(4) 1 卡车煤大约重 6 ()

4. $2\text{cm} = () \text{mm}$

$4\text{m}^2 = () \text{dm}^2$

30000 千克 = () 吨

5. 电梯的运动方式是 (), 钟摆的运动方式是 ()。

6. 在 ○ 里填上 “>”、“=” 或 “<”。

73×84 ○ 84×42

$144 \div 8$ ○ $144 \div 6$

$420 \div 7$ ○ $210 \div 7$



7. 一场电影从晚上 7:40 开始, 放映 110 分钟, 用 24 小时计时法表示结束时间为 ()。
8. 27×28 的积是 () 位数; 41×25 的积是 () 位数。
9. 要使 $\square 92 \div 4$ 的商是三位数, \square 里最小填 ()。
10. 用一根 40 厘米的铁丝围成一个最大的正方形, 它的面积是 () 平方分米。
11. 一个减法算式, 被减数、减数和差 3 个数的和是 700, 差比减数大 50, 减数是 ()。
12. \star 和 \triangle 是两个不同的数, 如果 $\star \times \triangle = 112$, $\star \div \triangle = 7$, 那么 $\star = ()$, $\triangle = ()$ 。

得分	评卷人

二、计算题。(26 分)

1. 口算。(每小题 0.5 分, 共 8 分)

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} =$$

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

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

$$8.7 - 2.3 =$$

$$90 \times 30 =$$

$$420 \div 7 =$$

$$3.8 + 2.1 =$$

$$13 \times 20 =$$

$$69 + 23 =$$

$$25 \times 4 =$$

$$3000 \div 5 =$$

$$5.3 + 3.7 =$$

$$8 - 1.5 =$$

$$120 \times 4 =$$

$$804 \div 2 =$$

2. 竖式计算。(每小题 2 分, 共 12 分)

$$(1) 27 \times 36 =$$

$$(2) 603 - 88 =$$

$$(3) 624 \div 6 =$$

$$(4) 408 \times 7 =$$

$$(5) 724 \div 8 =$$

$$(6) 83 \times 29 =$$



3. 混合运算。(每小题 2 分, 共 6 分)

(1) $510 \div 3 \times 5$

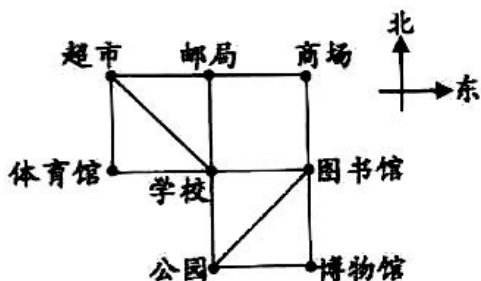
(2) $450 - 312 \div 6$

(3) $214 \times (600 - 597)$

得分	评卷人

三、图形题。(10 分)

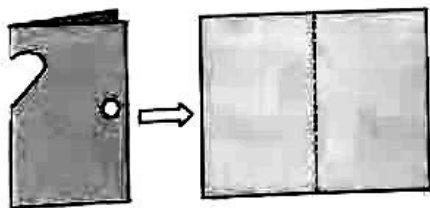
1. 填一填。(每空 1 分, 共 4 分)



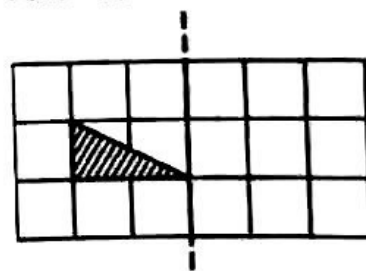
- (1) 博物馆的西面是 ()。
- (2) 体育馆在超市的 () 面。
- (3) 图书馆在公园的 () 面。
- (4) 学校在超市的 () 面。

2. 画一画。(每小题 2 分, 共 6 分)

(1) 在右图中画出卡片打开后的样子。



(2) 画出三角形的轴对称图形。



(3) 方框外三角形的个数占三角形的总个数的 $\frac{2}{5}$, 请画出方框内的三角形。



得分	评卷人

四、选择题。(每小题 1 分, 共 4 分)

1. 下面阴影部分表示 $\frac{1}{2}$ 的是 ()。



2. 一箱饮料有 12 瓶, 每瓶 14 元, 买这箱饮料一共多少元?

用竖式计算时, 箭头所指这一步是在计算 ()。

- A. 2 瓶饮料多少元
B. 28 瓶饮料多少元
C. 10 瓶饮料多少元

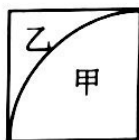
$$\begin{array}{r}
 14 \\
 \times 12 \\
 \hline
 28 \quad \leftarrow \\
 14 \\
 \hline
 168
 \end{array}$$

3. 一些算式按右边的方式排列, 那么, 第五行的算式应该是 ()。

- A. $15 \times 15 = 165$
B. $15 \times 11 = 164$
C. $15 \times 11 = 165$

第一行: $11 \times 11 = 121$
第二行: $12 \times 11 = 132$
第三行: $13 \times 11 = 143$
第四行: $14 \times 11 = 154$
第五行: ?

4. 如图:



下列说法中正确的是 ()。

- A. 甲的面积 = 乙的面积, 甲的周长 = 乙的周长。
B. 甲的面积 > 乙的面积, 甲的周长 = 乙的周长。
C. 甲的面积 > 乙的面积, 甲的周长 > 乙的周长。

得分	评卷人

五、解决问题。(30 分)

1. 小明看一本有 320 页的书, 已经看了 68 页, 剩下的要 7 天看完, 他平均每天要看多少页? (4 分)



2. 图书馆购进 4 套图书，每套 2 本，共花了 496 元。平均每本书多少元？

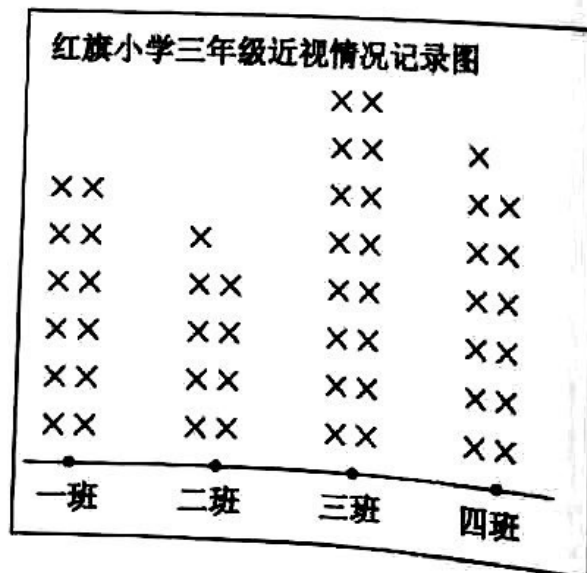
(用两种思路解答)(6 分)

方法一：

方法二：

3. 一辆洒水车洒水的宽度是 7 米，它平均每分钟行驶 200 米，这辆车 5 分钟的洒水面积有多大？(4 分)

4. (6 分)



(1) 根据左图填一填。(2 分)

班级	一班	二班	三班	四班
人数				

(2) 红旗小学三年级()班近视人数最多,()班最少。

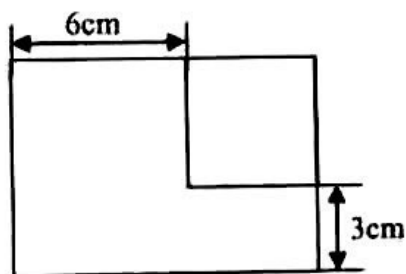
(3) 红旗小学三年级一共有()人近视。

(4) 三年级四班近视人数占三年级近视总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



5. 小马虎在做两位数乘两位数的计算时，把一个乘数 45 个位上的 5 看成了 8，结果比正确的积多了 96。正确的结果是多少？（4 分）

6. 一张长方形纸，在长边上剪下 6 厘米，宽边上剪下 3 厘米，余下部分正好是一个正方形。已知正方形的面积比原来长方形面积少 54 平方厘米。原来长方形纸的面积是多少平方厘米？（3 分）



7. 文具店有 144 支铅笔和 76 支钢笔，每天各卖出 7 支，卖了几天后剩下的铅笔刚好是钢笔的 3 倍？（画图或列表是解决问题的好办法）（3 分）

