

# 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

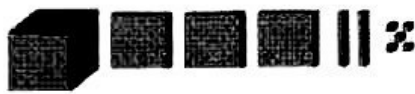

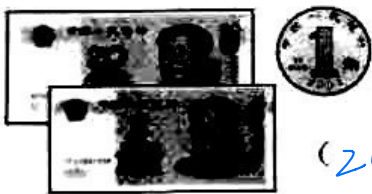

(完成时间 90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分	附加题
得分							

得分	评卷人

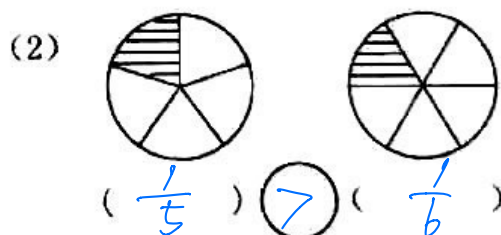
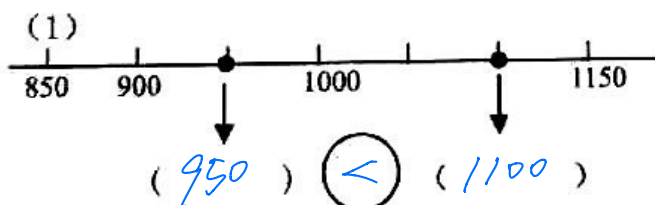
一、填空题。(每空 1 分, 共 30 分)

1. 看图写数:

 ( 1325 )	 ( 2005 )
 ( 25.1 ) 元	用分数表示阴影部分  ( $\frac{3}{6}$ )

期末短期班第一讲探8、9

2. 看图填数, 比较大小。



3. 在括号里填上合适的单位。 模拟卷一四大题9小题

(1) 一把直尺大约厚 2 ( 毫米 )

(2) 1 个鸡蛋大约重 60 ( 克 )

(3) 一间办公室的面积大约 20 ( 平方米 )

(4) 1 卡车煤大约重 6 ( 吨 )

期末第二讲探1

4. 2cm = ( 20 ) mm

4m<sup>2</sup> = ( 400 ) dm<sup>2</sup>

30000 千克 = ( 30 ) 吨

5. 电梯的运动方式是 ( 平移 ), 钟摆的运动方式是 ( 旋转 )。

模拟卷二 二大题7小题原图

期末在线  
模拟14题

6. 在○里填上“>”、“=”或“<”。

73 × 84 ( > ) 84 × 42

144 ÷ 8 ( < ) 144 ÷ 6

420 ÷ 7 ( > ) 210 ÷ 7



# 模拟卷二 二大题 10小题

7. 一场电影从晚上7:40开始, 放映110分钟, 用24时计时法表示结束时间为 (21:30)。

8.  $27 \times 28$  的积是 (3) 位数;  $41 \times 25$  的积是 (4) 位数。期末第一讲探5

9. 要使  $\square 92 \div 4$  的商是三位数,  $\square$  里最小填 (4)。期末第一讲探1练一练

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 (1) 平方分米。易错: 单位换算

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 (150)。期末100题36页17题

12. ☆和△是两个不同的数, 如果  $\star \times \triangle = 112$ ,  $\star \div \triangle = 7$ , 那么  $\star = (28)$ ,

$\triangle = (4)$ 。

期末第1讲 探2

得分	评卷人

## 二、计算题。(26分)

1. 口算。(每小题0.5分, 共8分)

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \frac{3}{10}$$

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

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{7} = 1$$

$$8.7 - 2.3 = 6.4$$

$$90 \times 30 = 2700$$

$$420 \div 7 = 60$$

$$3.8 + 2.1 = 5.9$$

$$13 \times 20 = 260$$

$$69 + 23 = 92$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$3000 \div 5 = 600$$

$$5.3 + 3.7 = 9$$

$$8 - 1.5 = 6.5$$

$$120 \times 4 = 480$$

$$804 \div 2 = 402$$

2. 竖式计算。(每小题2分, 共12分)

(1)  $27 \times 36 = 972$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 36 \\ \hline 162 \\ 821 \\ \hline 972 \end{array}$$

(2)  $603 - 88 = 515$

$$\begin{array}{r} 603 \\ - 88 \\ \hline 515 \end{array}$$

(3)  $624 \div 6 = 104$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 6 \overline{) 624} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $408 \times 7 = 2856$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 7 \\ \hline 2856 \end{array}$$

(5)  $724 \div 8 = 90 \dots 4$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 8 \overline{) 724} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 4 \end{array}$$

(6)  $83 \times 29 = 2407$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 29 \\ \hline 747 \\ 1660 \\ \hline 2407 \end{array}$$



3. 混合运算。(每小题 2 分, 共 6 分)

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

$= 170 \times 5$   
 $= 850$

(2)  $450 - 312 \div 6$

$= 450 - 52$   
 $= 398$

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

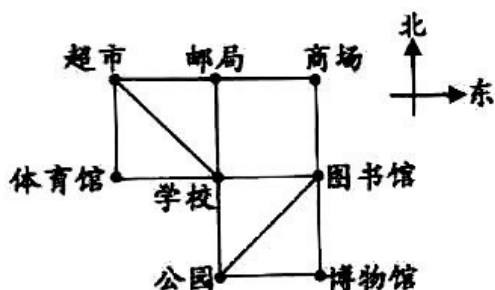
$= 214 \times 3$   
 $= 642$

得分	评卷人

三、图形题。(10 分)

模拟卷一 四大题 10 小题

1. 填一填。(每空 1 分, 共 4 分)



(1) 博物馆的西面是 ( 公园 )。

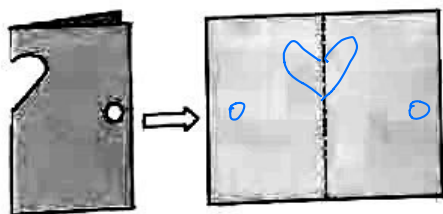
(2) 体育馆在超市的 ( 南 ) 面。

(3) 图书馆在公园的 ( 东北 ) 面。

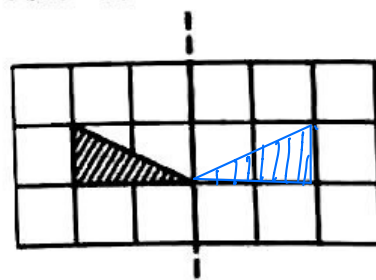
(4) 学校在超市的 ( 东南 ) 面。

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。



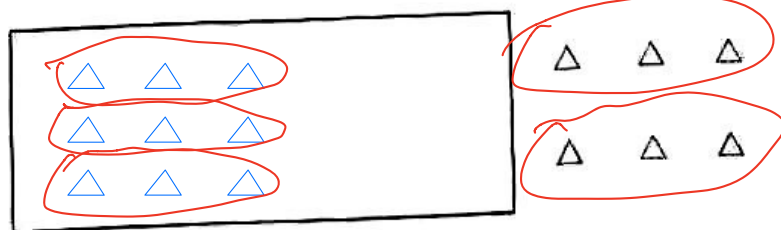
(2) 画出三角形的轴对称图形。



期末第二讲探 6

易错

(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。



期末100题 42页 1题

三年级数学期末检测题 第3页(共6页)



扫描全能王 创建



得分	评卷人

四、 选择题。(每小题 1 分, 共 4 分)

模拟卷二 三大题 2 小题

1. 下面阴影部分表示  $\frac{1}{2}$  的是 ( C )。



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 )。

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

期末第一讲 探3

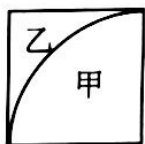
14	
× 12	
——	
28	←
14	
——	
168	

3. 一些算式按右边的方式排列,  
那么, 第五行的算式应该是 ( C )。

- 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 ( B )。

- 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。

期末短期班 第二讲 探2

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)

模拟卷 七大题 3 小题

$$(320 - 68) \div 7 = 36 \text{ (页)}$$

答: 他平均每天要看 36 页。



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)

模拟卷七大题 3小题

方法一：

$$496 \div (4 \times 2) = 62 \text{ (元)}$$

方法二：

$$496 \div 4 \div 2 = 62 \text{ (元)}$$

答：平均每本书62元

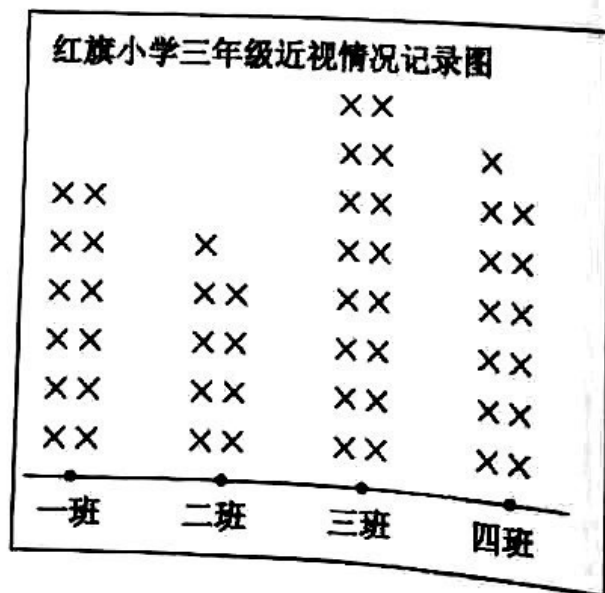
3. 一辆洒水车洒水的宽度是7米，它平均每分钟行驶200米，这辆车5分钟的洒水面积有多大？(4分)

模拟卷二 四大题4小题

$$200 \times 7 \times 5 = 7000 \text{ (m}^2\text{)}$$

答：这辆车5分钟洒水面积有7000平方米。

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	12	9	16	13

(2) 红旗小学三年级(三)班近视人数最多，(二)班最少。

(3) 红旗小学三年级一共有(30)人近视。

(4) 三年级四班近视人数占三年级近视总人数的 $\frac{13}{30}$ 。

期末100题 第50页 第一题



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）

期末第一讲探6第三小题

$$45 \times (\star) = ( )$$

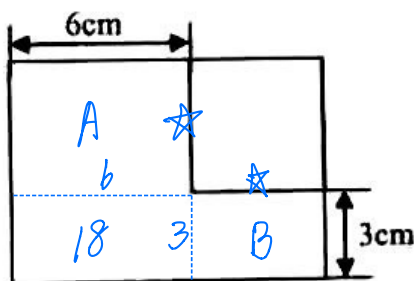
$$48 \times (\star) = ( )$$

$$\star : 96 \div 3 = 32$$

$$45 \times 32 = 1440$$

答：正确结果为 1440。

- ★ 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）



$$A+B: 54 - 6 \times 3 = 36 (cm^2)$$

$$6 \times \star + 3 \times \star = 36$$

$$9 \times \star = 36$$

$$\star = 36 \div 9 = 4$$

$$(6+4) \times (3+4) = 70 (cm^2)$$

答：原长方形面积为 70 平方厘米。

### 期末第2讲 探3

- ★ 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）

$$\text{差: } 144 - 76 = 68 (\text{支})$$

$$\text{钢: } \triangle$$

$$\text{铅: } \triangle \triangle \triangle$$

68

$$\text{钢: } 68 \div 2 = 34$$

$$\text{铅: } 34 \times 3 = 102$$

$$(76 - 34) \div 7 = 6 (\text{天})$$

答：卖了 6 天后剩下铅

笔刚好是钢笔 3 倍。



解析由学而思教研团队精心编写

若需要更多校内资料、学而思暑秋大纲，可扫码查找

