



# 基础巩固·期末测试卷二



(时间:90 分钟 满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

## 一、填空题。(每空 1 分,共 13 分)



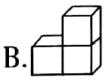

1. 一个书架上有  $12a$  册书,另一个书架上的书是这个书架上的 3 倍,这两个书架上一共有书( )册。
2.  $\frac{5}{9}$  的分数单位是( ), $\frac{8}{9}$  里面有( )个这样的分数单位。
3.  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{6}{9}$  这三个分数中( )不是最简分数。
4. 三位数乘两位数,所得的积可能是( )位数。
5. 把 9999000 改写成以“万”为单位的数是( )。
6.  $\frac{7}{10}$  写成小数是( ),0.09 写成分数是( )。
7. 0.037 读作( )。
8. 三角形具有( )性,平行四边形具有( )性。
9. 只有一组对边平行的四边形是( ),有两组对边分别平行的四边形是( )。

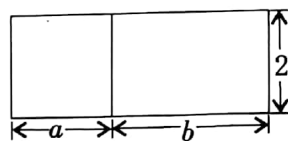
## 二、判断题。(7 分)

1. 两个角是锐角的三角形叫锐角三角形。( )
2. 小数点右边的第二位是百分位。( )
3. 用 3 根分别长 4 厘米、6 厘米、9 厘米的小棒能摆成一个三角形。( )
4.  $125 \times (80 + 4) = 125 \times 8 + 4$  ( )
5. 在笔直的跑道旁插了 51 面彩旗(两端都插),它们的间隔是 2 米,这条跑道长 102 米。( )
6. 把一个大三角形分成两个小三角形,两个小三角形的内角和都是  $360^\circ$ 。( )
7. 两个高相等的梯形是大小完全一样的。( )



### 三、选择题。(10分)

- 与 $\frac{5}{6}$ 相等的分数是( )。  
 A.  $\frac{8}{12}$                       B.  $\frac{25}{24}$                       C.  $\frac{30}{36}$
- 在一个三角形中,已知两个内角分别为 $37^\circ$ 和 $53^\circ$ ,这个三角形是( )三角形。  
 A. 钝角                      B. 直角                      C. 锐角
- 下面( )立体图形从左面看,所不能看见的图形是。  
 A.                       B.                       C. 
- 用式子表示右图的面积正确的是( )。  
 A.  $2a$                       B.  $2b$                       C.  $2(a+b)$
- 小数与整数相比是( )。  
 A. 较小                      B. 较大                      C. 无法确定



### 四、计算题。(24分)

- 直接写出得数。(8分)

$$\frac{6}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{6}{12} =$$

$$1 - \frac{2}{11} =$$

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

$$5.8 - 4.5 =$$

$$7.2 - 3.9 =$$

$$15.2 + 14.8 =$$

$$0.5 + 5.1 =$$

- 竖式计算。(8分)

$$985 \times 36 =$$

$$405 \times 12 =$$

$$59.88 - 34.99 =$$

$$32.68 + 41.49 =$$

- 脱式计算。(8分)

$$\frac{4}{15} + \frac{6}{15} - \frac{5}{15}$$

$$\frac{19}{28} - \frac{11}{28} - \frac{7}{28}$$

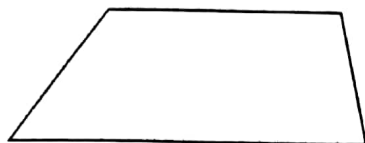
$$5.66 - 4.34 + 6.34$$

$$38.5 - (19.6 + 10.4)$$

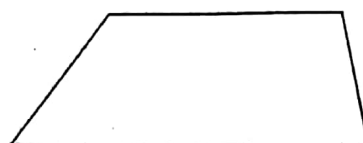


# 五、操作题。(12 分)

1. 从下面的梯形中的一个顶点到对边画一条线,把梯形形分割成一个平行四边形和一个三角形。(用两种画法)(6 分)

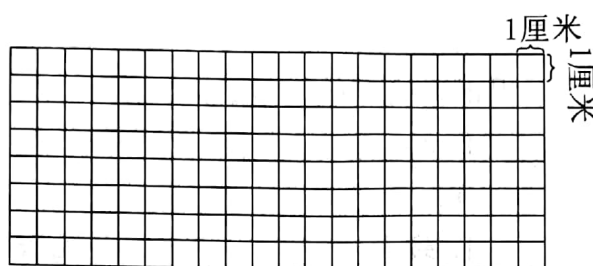


(画法一)



(画法二)

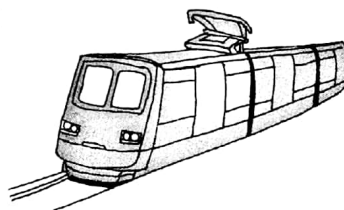
2. 画一个底是 4 厘米,高是 2 厘米的平行四边形和一个上底 2 厘米,下底 4 厘米,高 3 厘米的等腰梯形。(6 分)



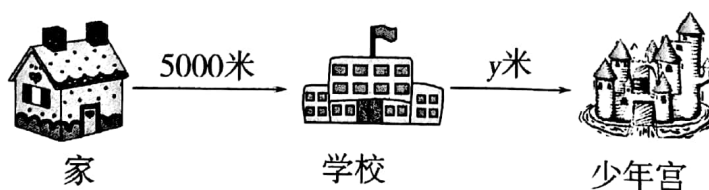
# 六、解决问题。(34 分)

1. 一件毛衣 95 元,一件大衣 325 元,现在各买 4 件。买毛衣和大衣共用多少元钱?  
(用两种方法解答)(6 分)

2. 每节车厢 166 人,22 节车厢共有多少人?(5 分)



3. 李老师从家到学校骑自行车用了 20 分钟,用同样的速度,他从学校到少年宫。(如图)(8 分)



- (1)用式子表示他从家到少年宫要用的时间。



(2)当  $y=2500$  时,他从家到少年宫共用多少分钟?

4. 雨彤有 12 个三角形和一些正方形,正方形的个数是三角形的  $\frac{5}{6}$ ,雨彤有多少个正方形? (9 分)

(1)正方形的个数是三角形的  $\frac{5}{6}$ ,把( )看作单位“1”,平均分成( )份,其中的( )份就是正方形的个数。(3 分)

(2)列式解答。(3 分)

(3)根据上面的解题思路解答下题。(3 分)

思琪有 24 个三角形和一些正方形,正方形的个数是三角形的  $\frac{7}{8}$ ,思琪有多少个正方形?

5. 一个由 25 人组成的夕阳红旅游团去某景区旅游,景区中演艺剧场的票价如下,这个旅游团买嘉宾票比买贵宾票要少花多少钱? (6 分)

演艺剧场票价	
贵宾票:	580 元/张
嘉宾票:	380 元/张

