

四年级数学试题

(时间：90 分钟，满分：100 分)

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

得分	评卷人

一、我会填。(每空 1 分，共 26 分)

- 1、地球离太阳的距离大约是 149600000 千米，把它改写成以“亿”作单位的数是 ( ) 亿千米。读作 ( ) 亿千米。
- 2、在 ( ) 里填上适当的数。
- 6 米 8 厘米 = ( ) 米      350 毫升 = ( ) 升
- 40 分 =  $\frac{( )}{( )}$  时      25 平方厘米 =  $\frac{( )}{( )}$  平方分米
- 3、 $\frac{4}{5} = \frac{8}{( )} = \frac{( )}{55} = ( ) \div 20 = ( )$  (填小数)
- 4、 $\frac{4}{5}$  里面有 ( ) 个  $\frac{1}{5}$ 。
- 5、在○里填上“>”“<”或“=”。
- 13.5 ○ 13.50      2 千米 26 米 ○ 2.26 千米      0.79 ○ 0.709
- $\frac{3}{4}$  ○ 1       $\frac{6}{11}$  ○  $\frac{7}{11}$        $\frac{13}{25}$  ○  $\frac{2}{5}$
- 6、一辆汽车每小时行驶  $x$  千米，一列火车的速度比汽车的 5 倍多 13 千米，这列火车的速度是 ( ) 千米/小时。
- 7、24 和 12 的最大公因数是 ( )。
- 8、三角形具有 ( ) 性。
- 9、一瓶饮料 2 升，平均倒在 5 个杯子里，每个杯子的饮料占总量的  $\frac{( )}{( )}$ ，每个杯子里有饮料 ( ) 升。

- 10、一个等腰三角形的一个底角是  $30^\circ$ ，它的顶角是 ( )。
- 11、三角形的内角和是 ( )，四边形的内角和是 ( )，多边形的边数是  $n$  ( $n \geq 3$ ) 时， $n$  边形的内角和是 ( )。

得分	评卷人

二、判断对错。(在括号里给对的画√，错的画×。)(共 8 分)

- 1、最简分数的分子和分母没有公因数。----- ( )
- 2、大于 0.3 而小于 0.4 的小数只有 1 个。----- ( )
- 3、小数都比整数小。----- ( )
- 4、分数的分子和分母同时乘或除以相同的数，分数的大小不变。---- ( )
- 5、正方形和长方形都是特殊的平行四边形。----- ( )
- 6、一个三角形至少有 2 个锐角。----- ( )
- 7、6.3 和 6.30 的大小相等，意义也相同。----- ( )
- 8、三角形有 3 条高，平行四边形和梯形都有 4 条高。----- ( )

得分	评卷人

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(共 8 分)

- 1、只有一组对边平行的四边形是 ( )。
- A. 长方形      B. 平行四边形
- C. 梯形      D. 正方形
- 2、把  $\frac{28}{36}$  化成最简分数后，它的分数单位是 ( )。
- A.  $\frac{1}{36}$       B.  $\frac{1}{9}$       C.  $\frac{1}{4}$       D. 无法确定
- 3、下面各组小棒中不能围成三角形的是 ( ) 组。
- A. 4 厘米、4 厘米、8 厘米
- B. 3 厘米、4 厘米、5 厘米
- C. 2 厘米、3 厘米、4 厘米
- D. 9 厘米、7 厘米、5 厘米

4、自然数  $a$  和  $b$ ，若  $a \div b = 5$ ，那么  $a$  和  $b$  的最大公因数是（ ）。

- A.  $a$       B.  $b$       C. 5

5、两根同样长的绳子，第一根截去它的  $\frac{1}{4}$ ，第二根截去  $\frac{1}{4}$  米，剩下的部分是（ ）。

- A. 第一根长      B. 第二根长  
C. 同样长      D. 无法确定

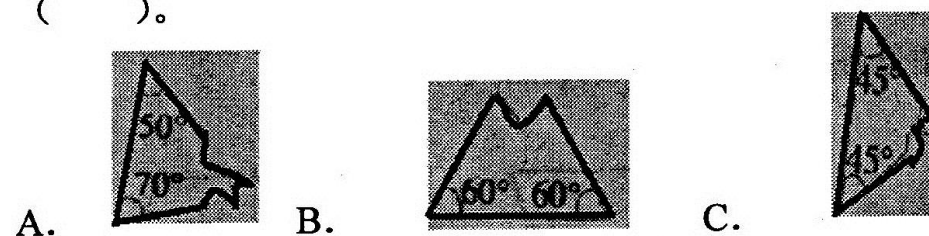
6、在下面的小数中，去掉 0 而大小不变的是（ ）。

- A. 5.06      B. 3.90      C. 20.15      D. 101.01

7、 $199 \times 25 + 25 = (199 + 1) \times 25$  是应用了（ ）。

- A. 加法结合律      B. 乘法结合律  
C. 乘法交换律      D. 乘法分配律

8、下面的三角形纸片都被撕去了一个角，能判断原来三角形是等边三角形的是（ ）。



得分	评卷人

四、认真想，细心算。（共 23 分）

1、直接写得数。（5 分）

$$28 \times 50 = \quad 540 \div 90 = \quad 198 \times 59 \approx \quad \frac{13}{25} - \frac{7}{25} = \quad \frac{16}{23} + \frac{7}{23} =$$

$$300 \times 15 = \quad 5.6 + 4.4 = \quad 0.69 + 1.01 = \quad 10 - 0.08 = \quad 20^2 =$$

2、列竖式计算。（6 分）

$$508 \times 26 = \quad 930 \times 38 = \quad 40.6 + 39.54 =$$

3、脱式计算（能简算的要简算）。（12 分）

$$(1) 52.7 - 15.17 - 23.83$$

$$(2) 45 \times 72 + 28 \times 45$$

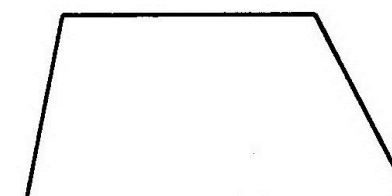
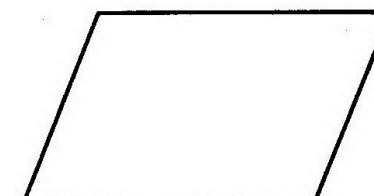
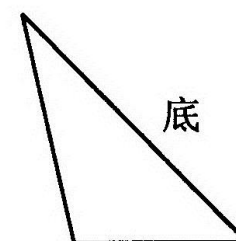
$$(3) 25 \times 125 \times 32$$

$$(4) \frac{9}{15} - (\frac{11}{15} - \frac{3}{15})$$

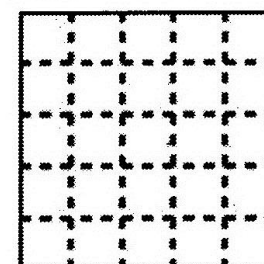
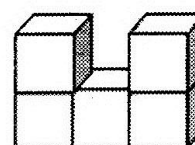
得分	评卷人

五、动手操作。（9 分）

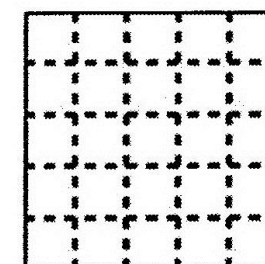
1、分别画出下面各图形各底边上的高。（3 分）



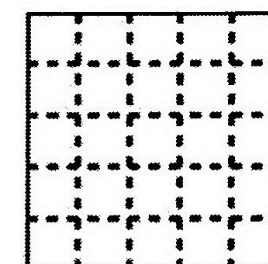
2、画出立体图形从正面、左面、上面看到图形的形状。（6 分）



正面



左面



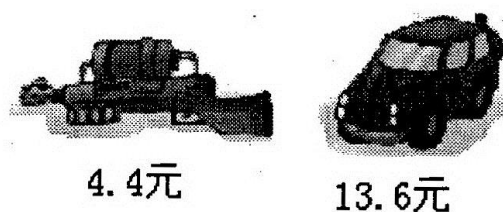
上面

得分	评卷人

# 六、解决问题。(共 26 分)

1、张庄要修一条路，第一天修了这条路的 $\frac{6}{11}$ ，第二天修了这条路的 $\frac{2}{11}$ ，还剩这条路的几分之几？(3 分)

2、小云要买下面两种商品，她带了 50 元，还剩多少元？(4 分)

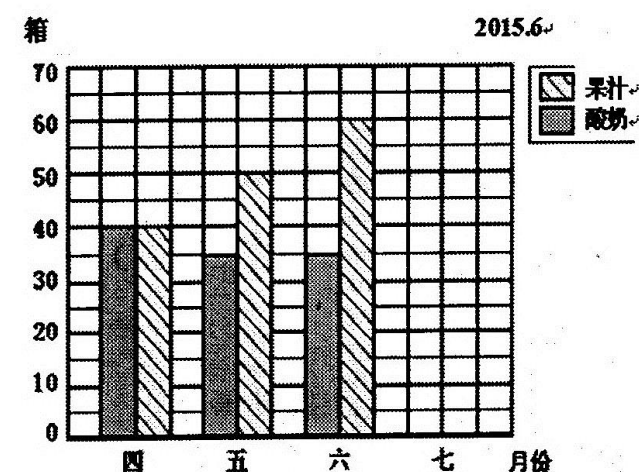


3、一张桌子的售价是 65 元，一把椅子的售价是 35 元，买 45 套这样的桌椅一共需要多少元？(4 分)

4、在学校庆祝“六一”联欢会上，参加大型团体操表演的共有 11 个方阵，每个方阵有 12 行，每行有 12 人，一共有多少人参加表演？(4 分)

5、分析统计图(11 分)

世纪商店第二季度酸奶与果汁销售情况统计图



(1) ( ) 月份里销售的果汁和酸奶箱数同样多，共销售了 ( ) 箱；(2 分)

( ) 月份销售的果汁和酸奶箱数差距最大，相差 ( ) 箱。(2 分)

(2) 经理预计七月份可销售酸奶 45 箱，果汁 65 箱，请在图中表示出来。(1 分)

(3) 第二季度平均每个月销售果汁多少箱？(3 分)

(4) 自己提出一个问题并解答。(3 分)