

# 数 学 试 卷

注意事项:

1. 本试卷满分 100 分,请用钢笔或圆珠笔直接在试卷上答题;
2. 本试卷完成时间:90 分钟。

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分	总分人
得 分								

得 分	评卷人

## 一、填空。(共 16 分)

1. 在括号里填上合适的数。

$$230 \times 0.48 = 23 \times (\quad)$$

$$845 \div 2.5 = (\quad) \div 25$$

$$16 \times 1.07 = 1.6 \times (\quad)$$

$$0.652 \div 0.08 = (\quad) \div 8$$

2. 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

$$3.7 \times 0.98 \bigcirc 3.7$$

$$7.9 \times 0.1 \bigcirc 7.9 \div 10$$

$$86.1 \div 0.99 \bigcirc 86.1$$

$$1.8 \div 0.7 \bigcirc 1.8 \times 0.7$$

3. 聪聪在教室的位置是第 4 列第 3 行,用数对表示是(4,3);红红在教室的位置是(6,5),红红坐在第( )列第( )行。

4. 7.46363...的循环节是( ),这个小数可以简便写作( )。

5.  $a \div 1.5 = b \times 0.3 = c \div 0.1$  ( $a$ 、 $b$ 、 $c$  均不为 0),把  $a$ 、 $b$ 、 $c$  按从大到小的顺序排列是( )。

6. 一个口袋里有大小相同的 8 个红球和 5 个黑球,从中任意摸一个,摸出的可能是( ),也可能是( ),摸出( )的可能性大一些。

得 分	评卷人

## 二、判断(对的在括号里画“√”,错的画“×”)。(共 5 分)

1. 两个比 1 小的非零数相乘,积一定比这两个因数都小。 ( )
2. 在同一幅图上,(5,8)和(8,4)表示的两个位置在同一行。 ( )
3. 7.408408408 是循环小数。 ( )
4. 一个数除以 0.8,商一定大于这个数。 ( )
5. 天气预报播报明天有雨,那么明天一定会下雨。 ( )

得 分	评卷人

### 三、选择(将正确答案前的序号填在括号里)。(共 5 分)

- 下面算式的商与  $42 \div 13$  的商不相等的是( )。
  - $0.42 \div 0.13$
  - $4.2 \div 1.3$
  - $42 \div 0.13$
- 在一幅图中,  $A$  点的位置用数对表示为  $(1, 5)$ ,  $B$  点的位置用数对表示为  $(1, 1)$ ,  $C$  点的位置用数对表示为  $(3, 1)$ , 则以  $A$ 、 $B$ 、 $C$  为顶点的三角形一定是( )三角形。
  - 锐角
  - 钝角
  - 直角
- 要使  $\square \times 8.56 + 9.9 \times 0.856 = 8.56$ , 则  $\square$  里应该填( )。
  - 0.01
  - 0.1
  - 1
- 芳芳把一个正方体的 6 个面涂上颜色, 其中 1 个面涂红色, 2 个面涂黄色, 其余涂蓝色。把这个正方体掷出后, ( )色面朝上的可能性最大。
  - 红
  - 黄
  - 蓝
- 一组数 105.6、26.4、6.6、★、0.4125 按规律排列, ★应是( )。
  - 4.4
  - 1.65
  - 2.25

得 分	评卷人

### 四、计算。(共 23 分)

#### 1. 直接写得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll}
 1.01 \div 0.01 = & 0.7 \times 0.8 = & 0.75 \times 2 = & 0.05 \div 0.2 = \\
 1.6 \div 0.04 = & 8.4 \div 4 = & 2.5 \times 0.4 = & 0.3 \div 5 =
 \end{array}$$

#### 2. 列竖式计算。(6 分)

$$\begin{array}{lll}
 0.24 \times 0.75 = & 29.5 \div 6.6 \approx & 621.3 \div 0.57 = \\
 & \text{(保留两位小数)} &
 \end{array}$$

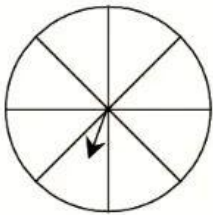
#### 3. 能简算的要简算。(9 分)

$$\begin{array}{lll}
 7.5 \times 1.8 \div 0.15 & 3.2 \times 2.4 + 3.2 \times 7.6 & 0.9 \times 99 + 0.9
 \end{array}$$

得 分	评卷人

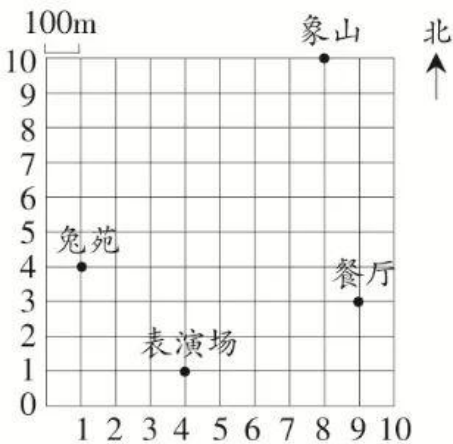
五、操作。(共 24 分)

1. 请你为商场设计一个抽奖转盘:要求有三种奖项,使获得一等奖的可能性最小,获得三等奖的可能性最大。(6 分)



- 一等奖
- 二等奖
- 三等奖

2.



- 兔苑(      ,      )
- 表演场(      ,      )
- 餐厅(      ,      )
- 象山(      ,      )

- (1)用数对表示图中各场所的位置。(8 分)
- (2)在图中描出下面各场所。(8 分)
- 孔雀馆(4,8)      鹿苑(8,8)      猴山(10,4)      熊猫馆(3,4)
- (3)虎山位于兔苑以北 500m,再往东 600m 处,用数对表示为(      ,      )。(2 分)

得 分	评卷人

六、解决问题。(共 27 分)

1. 琪琪带了 80 元钱去买书,买了 5 本一套的《魔术世界》,每本 13.9 元。还剩多少元钱?(4 分)

2. 妈妈带 100 元去超市购物。



5.8 元/千克



30.8 元/千克



41 元/桶

妈妈买了 3 千克青菜和 1.5 千克猪肉,剩下的钱还够买一桶洗衣液吗?(4 分)

3. 3 只熊猫 7 天吃了 283.5 千克竹子,平均每只熊猫每天吃多少千克竹子?(4 分)

4. 某自来水公司收费标准如下表。

用水量	收费标准
每月用水 20 吨以内(含 20 吨)	3.5 元/吨
超过 20 吨的部分	4.2 元/吨

(1)李奶奶家上个月用水 13 吨,应付水费多少元?(3 分)

(2)明明家上个月用水 25 吨,应付水费多少元?(6 分)

(3)王阿姨家上个月付水费 145.6 元,她家上个月用水多少吨?(6 分)