

北京六年级数学小升初模拟（2022年后半期）网上在线做题

1.

以下说法正确的有（ ）个。

- ①最大的负数是 - 1，没有最小的负数；
- ②个位是3，6，9的数都是3的倍数；
- ③自然数可以分为奇数和偶数，也可以分为质数和合数；
- ④一个正整数的因数的个数是有限的，而倍数的个数是无限的。

A.0 B.1 C.2 D.3

2.

如果将如图中的绳子拉直，它的长度大约为（ ）厘米。



A.5 B.6 C.7 D.8

3.

一种精密零件长2.5毫米，画在图纸上长25厘米。这幅零件图的比例尺是（ ）。

A.10：1 B.2.5：25 C.1：100 D.100：1

4.

两圆的直径相差4厘米，两圆的周长相差（ ）

A. 4厘米 B. 12.56厘米 C. 无法确定

5.

已知有大、小两种纸杯与一桶果汁，其中小纸杯与大纸杯的容量比为2：3，如果这桶果汁刚好装满小纸杯120个，那么这桶果汁最多可装满大纸杯的个数为（ ）。

A.360 B.180 C.80 D.60

6.

3.08的小数点向左移动三位，就（ ）

- A. 缩小到原数的 $\frac{1}{10}$ B. 缩小到原数的 $\frac{1}{100}$
- C. 缩小到原数的 $\frac{1}{1000}$ D. 扩大到原数的100倍

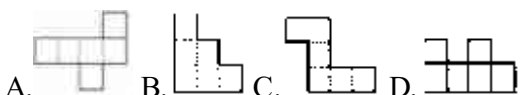
7.

把一个月饼平均分成5份，其中的4份是这个月饼的（ ）

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{5}{4}$

8.

下面的四幅图中，能按虚线折成正方体的是（ ）。



A. B. C. D.