

2021-2022年苏教版六年级下册第二次月考数学夺冠金卷

1. 选择题

下面的四组数中，互为例数的是（ ）。

- A. 2.3和3.2 B. $\frac{3}{5}$ 和 $\frac{2}{5}$ C. $\frac{2}{3}$ 和1.5 D. 4和0.4

2. 选择题

如果把25克盐倒入100克水中，那么盐水的含盐率是（ ）。

- A. 20% B. 25% C. 30% D. 33.3%

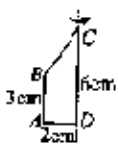
3. 选择题

如果A点的位置用数对表示是（3，1），B点的位置用数对表示是（1，5），C点的位置用数对表示是（1，1），那么三角形ABC是（ ）。

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 等腰三角形

4. 选择题

如下图，直角梯形以CD所在的直线为轴旋转一周，所形成的几何体的体积是（ ）cm³。



- A. 50.24 B. 25.12 C. 62.8 D. 75.36

5. 选择题

一个盒子里放着3个红球、4个蓝球和5个黄球，如果要使从盒子中摸出的球至少含有3种颜色，那么最少要摸出（ ）个球。

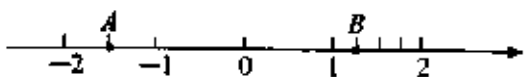
- A. 12 B. 10 C. 8 D. 4

6. 填空题

有一个数由4个千万，5个十万，6个千、7个百组成，这个数写作（ ），把这个数精确到万位约是（ ）万。

7. 填空题

在下面直线上，A点表示的数是（ ），B点表示的数是（ ）。



8. 填空题

10以内所有质数的和是（ ）；一个数的最小倍数是18，这个数共有（ ）个因数。

9. 填空题

在（ ）内填上合适的数。

48分=（ ）时 3公顷=（ ）平方米

3升50毫升=（ ）升 20.4立方米=（ ）立方分米

10. 填空题