

2022河北七年级上学期人教版初中数学期末考试

1. \_\_\_\_\_

与 - 3互为倒数的是( )

- A.  $-\frac{1}{3}$  B. - 3 C.  $\frac{1}{3}$  D. 3

2. \_\_\_\_\_

已知 $\angle A=65^\circ$ ，则 $\angle A$ 的补角等于( )

- A.  $125^\circ$  B.  $105^\circ$  C.  $115^\circ$  D.  $95^\circ$

3. \_\_\_\_\_

如果收入50元，记作+50元，那么支出30元记作( )

- A. +30元 B. - 30元 C. +80元 D. - 80元

4. \_\_\_\_\_

据舟山市旅游局统计，2012年舟山市接待境内外游客约2771万人次。数据2771万用科学记数法表示为( )

- A.  $2771 \times 10^7$  B.  $2.771 \times 10^7$  C.  $2.771 \times 10^4$  D.  $2.771 \times 10^5$

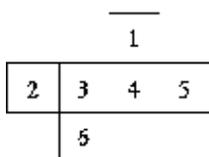
5. \_\_\_\_\_

化简 $5(2x - 3) - 4(3 - 2x)$ 之后，可得下列哪一个结果? ( )

- A.  $18x - 27$  B.  $8x - 15$  C.  $12x - 15$  D.  $2x - 27$

6. \_\_\_\_\_

如图是正方体的一种展开图，其每个面上都标有一个数字，那么在原正方体中，与数字“2”相对的面上的数字是( )



- A. 1 B. 4 C. 5 D. 6

7. \_\_\_\_\_

已知 $x=2$ 是方程 $ax - 3=x+1$ 的解，则 $a$ 的值是( )