

吉林省吉林市永吉县2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

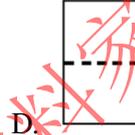
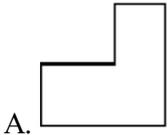
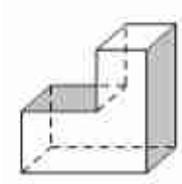
1. 单选题

2的绝对值是( )

- A. 2      B. -2      C.  $\frac{1}{2}$       D.  $-\frac{1}{2}$

2. 单选题

如下图，是一个工件的立体图，从正面看它，得到的平面图形是( )



3. 单选题

计算： $(-5) + (-5) \times (-\frac{1}{5})$  的结果为( )

- A. -5      B. 5      C.  $\frac{1}{5}$       D.  $-\frac{1}{5}$

4. 单选题

下列各组中，不是同类项的是( )

- A. a和 $-a$       B. 3和 $-2$       C.  $3mn$ 和 $-5nm$       D.  $-x^2y$ 和 $2xy^2$

5. 单选题

古埃及人的“纸草书”中记载了一个数学问题：一个数，它的三分之二，它的一半，它的七分之一，它的全部，加起来总共是33，若设这个数是  $x$ ，则所列方程为( )

- A.  $\frac{2}{3}x + \frac{1}{7}x + x = 33$       B.  $\frac{2}{3}x + \frac{1}{2}x + \frac{1}{7}x = 33$       C.  $\frac{2}{3}x + \frac{1}{2}x + \frac{1}{7}x + x = 33$       D.  $x + \frac{2}{3}x + \frac{1}{7}x - \frac{1}{2}x = 33$

6. 单选题

已知A, B两点都在数轴上，点A所表示的数是a，点B所表示的数是b，并且 $a = -1$ ， $AB = 3$ ，则( )

- A.  $b = 2$       B.  $b = -4$       C.  $b = 2$ 或 $b = -4$       D.  $b = -3$

填空题

7. 填空题

如图，陆上最高处是珠穆朗玛峰的峰顶，最低处位于亚洲西部名为死海的湖，两处高度相差