

湖北省黄冈市2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

$-\frac{1}{3}$ 的倒数是 ()

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

2. 单选题

下列计算正确的是 ()

- A. $(-8)-8=0$ B. $(-\frac{1}{8}) \times (-8)=1$ C. $-(-8)^2=64$ D. $|-8|=-8$

3. 单选题

在-1, 0, 1, $-\frac{1}{3}$ 四个数中, 最小的数是 ()

- A. -1 B. 0 C. 1 D. $-\frac{1}{3}$

4. 单选题

下列运算中, 正确的是 () .

- A. $3a+2b=5ab$ B. $2a^3+3a^2=5a^5$ C. $3a^2b-3ba^2=0$ D. $5a^2-4a^2=1$

5. 单选题

已知关于 x 的方程 $3x+a-9=0$ 的解是 $x=3$, 则 a 的值为 ()

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

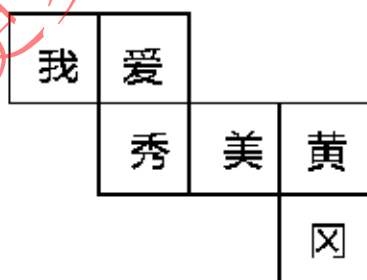
6. 单选题

利用一副三角板上已知度数的角, 不能画出的角是 ()

- A. 15° B. 100° C. 165° D. 135°

7. 单选题

如图是正方体的平面展开图, 每个面上都标有一个汉字, 与“我”字相对的面上的字为 ()



- A. 爱 B. 美 C. 黄 D. 冈

8. 单选题

某种商品的进价为800元, 出售标价为1200元, 后来由于该商品积压, 商店准备打折销售, 如果要使得利润率为5%, 那么销售时应该打 ()