

浙江2022年九年级数学下半年开学考试试卷带答案和解析

1. 选择题

-8的相反数为()

- A. $-\frac{1}{8}$ B. -8 C. 8 D. $\frac{1}{8}$

2. 选择题

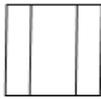
计算 $(-2a^2)^3$ 正确的是()

- A. $8a^5$ B. $-6a^6$ C. $-8a^5$ D. $-8a^6$

3. 选择题

下列选项中, 是如图几何体的主视图的是()



- A.  B.  C.  D. 

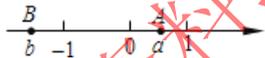
4. 选择题

某小组长统计组内6人一天在课堂上的发言次数分别为3, 3, 4, 6, 5, 0. 则这组数据的众数是()

- A. 3 B. 3.5 C. 4 D. 5

5. 选择题

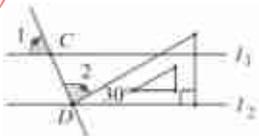
如图, 数轴上A, B两点分别对应实数a, b, 则下列结论正确的是()



- A. $b > a$ B. $ab > 0$ C. $a > b$ D. $|a| > |b|$

6. 选择题

如图, 直线 $l_1 \parallel l_2$, 且分别与直线 l 交于C, D两点, 把一块含 30° 角的三角尺按如图所示的位置摆放, 若 $\angle 1 = 50^\circ$, 则 $\angle 2$ 的度数为()



- A. 90° B. 110° C. 108° D. 100°

7. 解答题

消费者在网店购物后, 将从“好评、中评、差评”中选择一种作为对卖家的评价, 假设这三种评价是等可能的, 若小明、小亮在某网店购买了同一商品, 且都给出了评价, 则两人中至少有一个给“好评”的概率为()

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{4}{9}$ C. $\frac{5}{9}$ D. $\frac{2}{3}$