

2022浙江九年级上学期人教版初中数学月考试卷

1. _____

计算： $(-3)+4$ 的结果是（ ）

- A. -7 B. -1 C. 1 D. 7

2. _____

2013年12月15日，我国“玉兔号”月球车顺利抵达月球表面，月球离地球平均距离是384 400 000米，数据384 400 000用科学记数法表示为（ ）

- A. 3.844×10^8 B. 3.844×10^7 C. 3.844×10^9 D. 38.44×10^9

3. _____

二次函数 $y=(x-1)^2-2$ 的顶点坐标是（ ）

- A. $(-1, -2)$ B. $(-1, 2)$ C. $(1, -2)$ D. $(1, 2)$

4. _____

下列计算正确的是（ ）

- A. $x^4 \cdot x^4 = x^{16}$ B. $(a^3)^2 = a^5$ C. $(ab^2)^3 = ab^6$ D. $a+2a=3a$

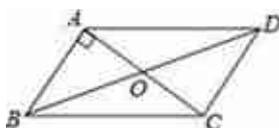
5. _____

关于 $y=2(x-3)^2+2$ 的图象，下列叙述正确的是（ ）

- A. 顶点坐标为 $(-3, 2)$ B. 对称轴为直线 $y=3$
C. 当 $x \geq 3$ 时， y 随 x 增大而增大 D. 当 $x \geq 3$ 时， y 随 x 增大而减小

6. _____

如图， $\square ABCD$ 的对角线 AC 与 BD 相交于点 O ， $AB \perp AC$ ，若 $AB=4$ ， $AC=6$ ，则 BD 的长是（ ）



- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

7. _____