

浙江2022年九年级数学上册月考测验带参考答案与解析

1. 选择题

-3的相反数是()

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

2. 选择题

下列计算正确的是()

- A. $a^3+a^3=a^6$ B. $3a-a=2$ C. $(a^2)^3=a^5$ D. $a \cdot a^2=a^3$

3. 选择题

现在网购越来越多地成为人们的一种消费方式，在2017年的“双11”促销活动中，天猫和淘宝的支付交易额突破，将1682亿元用科学记数法表示为()元.

- A. 0.1682×10^{11} B. 1.682×10^{11} C. 1.682×10^{12} D. 1682×10^8

4. 选择题

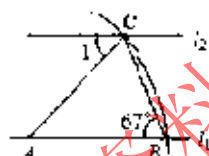
下列图形中是轴对称图形的是()



- A. A B. B C. C D. D

5. 选择题

如图，直线 $l_1 \parallel l_2$ ，以直线 l_1 上的点A为圆心、适当长为半径画弧，分别交直线 l_1 、 l_2 于点B、C，连接AC、BC. 若 $\angle ABC=67^\circ$ ，则 $\angle 1=()$



- A. 23° B. 46° C. 67° D. 78°

6. 选择题

已知反比例函数 $y = \frac{a}{x}$ ($a \neq 0$)的图象，在每一象限内， y 的值随 x 值的增大而减少，则一次函数 $y = -ax + a$ 的图象不经过()

- A. 第一象限 B. 第二象限
C. 第三象限 D. 第四象限

7. 选择题

如图，在直角坐标系中， $\triangle OBC$ 的顶点 $O(0, 0)$ ， $B(-6, 0)$ ，且 $\angle OCB=90^\circ$ ， $OC=BC$ ，则点C关于y轴对称的点的坐标是()

