

八年级下学期浙教版初中数学期末考试

1. _____

下列计算正确的是 ()

- A. $\pm\sqrt{9}=3$ B. $3^{-2}=-9$ C. $\sqrt{9}=3$ D. $\sqrt{3}+\sqrt{3}=\sqrt{6}$

2. _____

顺次连结四边形各边的中点所得的四边形 ()

- A. 正方形 B. 菱形 C. 矩形 D. 平行四边形

3. _____

若关于x方程 $x^2+6x+a=0$ 有一根为-2, 则a的值是 ()

- A. 6 B. 8 C. -6 D. -8

4. _____

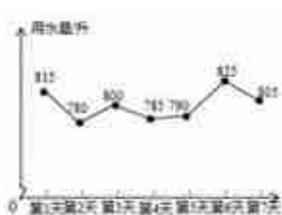
点A (a, b), B (a-2, c) 两点均在函数 $y=\frac{1}{x}$ 的图象上, 且 $a>2$, 则b与c的大小关系为 ()

- A. $b>c$ B. $b=c$ C. $b<c$ D. 不能确定

5. _____

为提高节水意识, 小申随机统计了自己家7天的用水量, 将得到的数据进行整理后, 绘制成如图所示的统计图 (单位: 升), 则这7天内小申家每天用水量的中位数是 ()

- A. 800 B. 785 C. 805 D. 790



6. _____

如图, 在 $\square ABCD$ 中, 对角线AC, BD相交于点O, 添加下列条件不能判定 $\square ABCD$ 是菱形的只有 ()