

灵璧中学2022年九年级数学下学期月考测验在线做题

1. 选择题

球的三种视图分别是：（ ）

- A. 圆、正方形、圆 B. 圆、正方形、正方形 C. 圆、圆、圆 D. 正方形、正方形、正方形

2. 选择题

$\triangle ABC$ 中， $\angle C=90^\circ$, $\angle A=30^\circ$ ，不成立的是（ ）

- A. $BC=\frac{1}{2}AB$ B. $AC=\frac{1}{2}AB$ C. $\angle B=60^\circ$ D. $AC=\sqrt{3}BC$

3. 选择题

下列图形中，是中心对称图形，但不是轴对称图形的是（ ）

- A. 正方形 B. 矩形 C. 菱形 D. 平行四边形

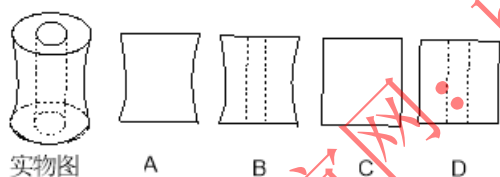
4. 选择题

方程 $x^2=5x$ 的根是（ ）.

- A. $x_1=0$, $x_2=5$ B. $x_1=0$, $x_2=-5$ C. $x=0$ D. $x=5$

5. 选择题

有一实物如图，那么它的主视图是



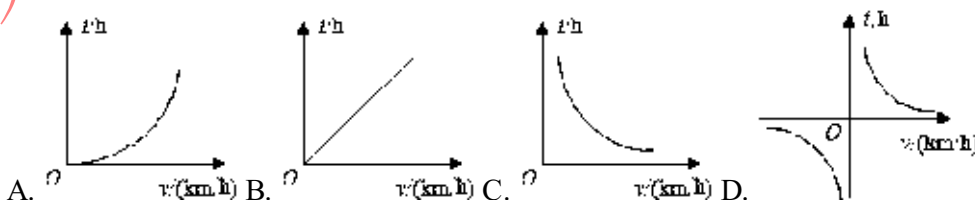
6. 选择题

学生冬季运动装原来每套的售价是100元，后经连续两次降价，现在的售价是81元，则平均每次降价的百分数是（ ）

- A. 9% B. 8.5% C. 9.5% D. 10%

7. 选择题

已知甲、乙两地相距 s (km)，汽车从甲地匀速行驶到乙地，则汽车行驶的时间 t (h) 与行驶速度 v (km/h) 的函数关系图象大致是（ ）



8. 选择题

如图，反比例函数图像上一点 $A(2, 2)$ ，过 A 作 $AB \perp x$ 轴于 B ，若 $S_{\triangle AOB} =$ （ ）

