

七年级数学2022年下册期末考试同步练习

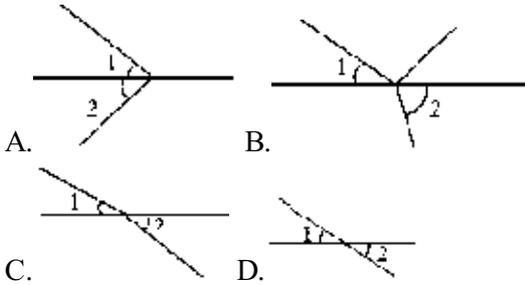
1. 选择题

下列各式中,正确的是 ()

- A. $\sqrt{16}=\pm 4$ B. $\pm\sqrt{16}=4$ C. $\sqrt[3]{-27}=-3$ D. $\sqrt{(-4)^2}=-4$

2. 选择题

下列图形中, $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是 ()



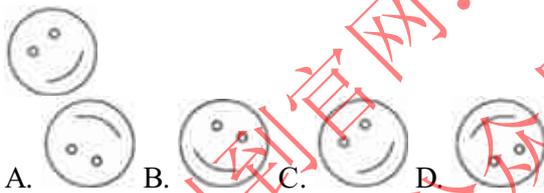
3. 选择题

已知 $a>b$, 则下列不等式的变形不正确的是 ()

- A. $a+6>b+6$ B. $2a>2b$ C. $-5a>-5b$ D. $\frac{a}{3}>\frac{b}{3}$

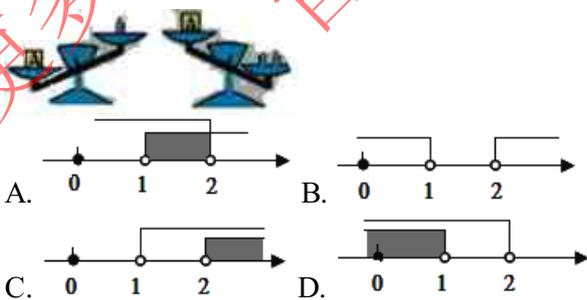
4. 选择题

观察下面图案在A、B、C、D四幅图案中, 能通过图案平移得到的是 ()



5. 选择题

如图天平右盘中的每个砝码的质量都是1g, 则物体A的质量 m (g) 的取值范围在数轴上可表示为 ()



6. 选择题

在下列实数 $\frac{22}{7}$, 3.14159265 , $\sqrt{8}$, -8 , $\sqrt[3]{9}$, $\sqrt[3]{36}$, $\frac{\pi}{3}$ 中无理数有 ()

- A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 6个

7. 选择题

如图, 由下列条件不能得到 $AB\parallel CD$ 的是 ()