

2021-2022年七年级下册期中数学考试完整版（河北省邯郸市育华中学）

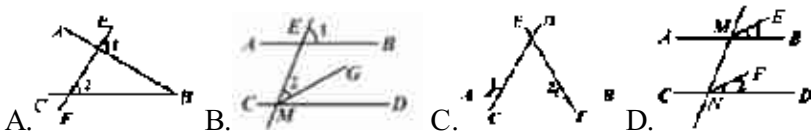
1. 选择题

计算 $\sqrt{27}$ 的结果是()

- A.  $3\sqrt{3}$  B.  $\sqrt{3}$  C.  $\pm 3$  D.  $\pm 3\sqrt{3}$

2. 选择题

如图，四个图形中的 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ ，不是同位角的是()



3. 选择题

在平面直角坐标系中，点 $(-1, a^2+1)$ 一定在()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

4. 选择题

在下面各数中无理数的个数有()

$-3.14$ ,  $2\sqrt{3}$ ,  $\frac{22}{7}$ ,  $0.1010010001\ldots$ ,  $+1.99$ ,  $-\frac{\pi}{3}$

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

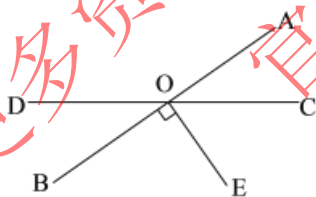
5. 选择题

式子① $x-y=2$ , ② $x \leq y$ , ③ $x+y$ , ④ $x^2-3y$ , ⑤ $x > 0$ , ⑥ $\frac{1}{2}x \neq 3$ 中, 属于不等式的有()

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

6. 选择题

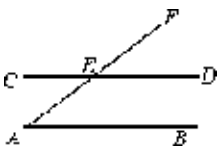
已知,如图,直线 $AB$ ,  $CD$ 相交于点 $O$ ,  $OE \perp AB$ 于点 $O$ ,  $\angle BOD = 35^\circ$ . 则 $\angle COE$ 的度数为().



- A.  $35^\circ$  B.  $55^\circ$  C.  $65^\circ$  D.  $70^\circ$

7. 选择题

如图, 直线 $AB \parallel CD$ ,  $AF$ 交 $CD$ 于点 $E$ ,  $\angle CEF = 140^\circ$ , 则 $\angle A$ 等于【】



- A.  $35^\circ$  B.  $40^\circ$  C.  $45^\circ$  D.  $50^\circ$

8. 选择题

下列说法正确的是()