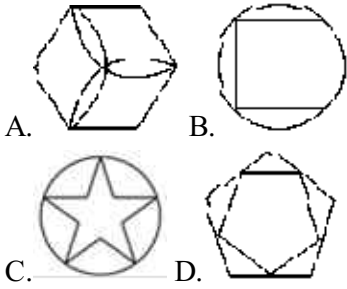


2021-2022年八年级下册期中数学考题（贵州省毕节市三联学校）

1. 选择题

下列图形中是中心对称图形的是（ ）



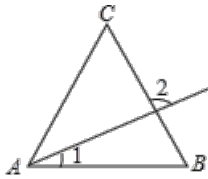
2. 选择题

老师在黑板上写了下列式子：① $x-1 \geq 1$ ；② $-2 < 0$ ；③ $x \neq 3$ ；④ $x+2$ ；⑤ $x - \frac{1}{2}y = 0$ ；⑥ $x+2y \leq 0$ ，其中不等式有（ ）

A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

3. 选择题

如图，过等边 $\triangle ABC$ 的顶点A作射线，若 $\angle 1 = 20^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数是（ ）



A.  $100^\circ$  B.  $80^\circ$  C.  $60^\circ$  D.  $40^\circ$

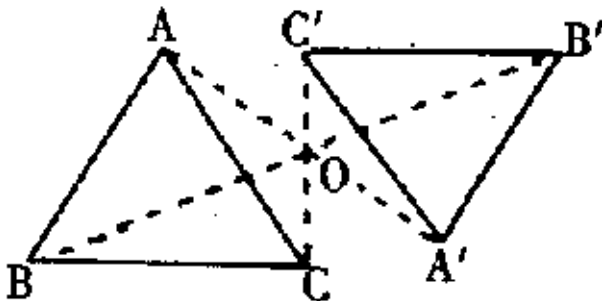
4. 选择题

若 $x > y$ ，则下列式子中错误的是（ ）

A.  $x-3 > y-3$  B.  $\frac{x}{3} > \frac{y}{3}$  C.  $x+3 > y+3$  D.  $-3x > -3y$

5. 选择题

如图， $\triangle ABC$ 由 $\triangle A'B'C'$ 绕O点旋转 $180^\circ$ 而得到，则下列结论不成立的是（ ）



- A. 点A与点A'是对应点
- B.  $BO = B'O$
- C.  $\angle ACB = \angle C'A'B'$
- D.  $AB \parallel A'B'$