

2021-2022年七年级期末数学考题（内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗三校联考）

1. 选择题

$|-3|$ 的倒数是（ ）

- A. -3 B. $-\frac{1}{3}$ C. 3 D. $\frac{1}{3}$

2. 选择题

在墙壁上固定一根横放的木条，则至少需要钉子的枚数是

- A. 1枚 B. 2枚 C. 3枚 D. 任意枚

3. 选择题

下列各组数中，互为相反数的是（ ）

- A. $-(-1)$ 与 1 B. $(-1)^2$ 与 1 C. $|-1|$ 与 1 D. -12 与 1

4. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. x^2+2x-1 的常数项是 1 B. $-\frac{1}{5}x^2y$ 的系数是 $\frac{1}{5}$ C. $-3\pi^2ab^2$ 的次数是 5 D. x^2-3xy^2+1 是三次三项式

5. 选择题

若 $\frac{2x-1}{3}=5$ 与 $kx-1=15$ 的解相同，则 k 的值为（ ）

- A. 8 B. 2 C. -2 D. 6

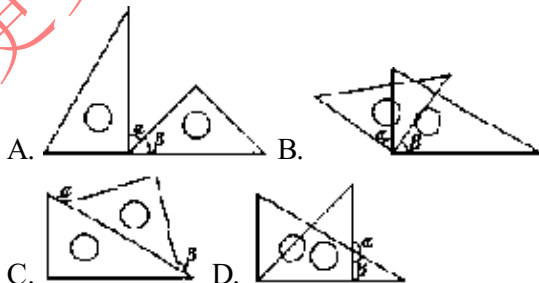
6. 选择题

下列变形不正确的是（ ）

- A. 由 $a=b$ ，得 $\frac{a}{c}=\frac{b}{c}$ B. 由 $a=b$ ，得 $-5+a=-5+b$
C. 由 $a=b$ ，得 $a-3=b-3$ D. 由 $a=b$ ，得 $ac=bc$

7. 选择题

将一副三角尺按不同位置摆放，得到如图四个图形中 $\angle\alpha+\angle\beta=90^\circ$ 的是（ ）



8. 选择题

如图是由几个相同的正方体搭成的一个几何体，从正面看到的平面图形是（ ）

