

2021-2022年初一下册期中数学免费试卷完整版（山西省忻州市）

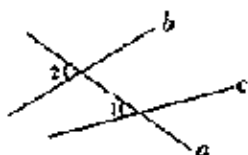
1. 选择题

在平面直角坐标系中，已知点 $A(-3,0)$ 、 $B(0,1)$ ，现将线段 AB 向右平移，使 A 与坐标原点 O 重合，则 B 平移后的坐标是（ ）

- A. $(0,4)$ B. $(3,1)$ C. $(3,4)$ D. $(0,3)$

2. 选择题

如图，直线 b 、 c 被直线 a 所截，则 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是（ ）



- A. 内错角 B. 同位角 C. 同旁内角 D. 对顶角

3. 选择题

若 $\begin{cases} x=2 \\ y=-1 \end{cases}$ 是下列某二元一次方程组的解，则这个方程组为（ ）

- A. $\begin{cases} 2x-y=5 \\ x+y=1 \end{cases}$ B. $\begin{cases} x=-2y \\ x-3y=1 \end{cases}$ C. $\begin{cases} x=y+3 \\ y+2x=5 \end{cases}$ D. $\begin{cases} x+3y=5 \\ x+y=1 \end{cases}$

4. 选择题

下列各数中，是无理数的是（ ）

- A. $\sqrt{9}$ B. 3.14 C. $-\frac{23}{7}$ D. $\sqrt[3]{12}$

5. 选择题

在平面直角坐标系中，点 $(-4,3)$ 位于（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

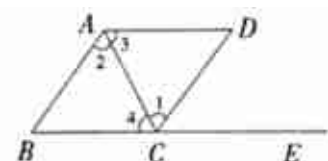
6. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. -5 是 -25 的平方根 B. $(-3)^2$ 的算术平方根是 3
C. $(-2)^2$ 的平方根是 2 D. 6 的平方根是 ± 3

7. 选择题

如图，点 E 在 BC 的延长线上，下列条件中不能判定 $AB \parallel CD$ 的是（ ）



- A. $\angle 1 = \angle 2$ B. $\angle 3 = \angle 4$ C. $\angle B = \angle DCE$ D. $\angle D + \angle DAB = 180^\circ$

8. 选择题

下列命题中正确的是（ ）