

2022浙江八年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.

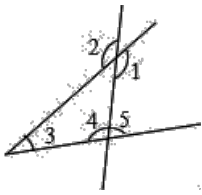
下列方程中不是二元一次方程的是（ ）

- A. $3x - 5y = 1$ B. $\frac{x-1}{4} = y$ C. $xy = 7$ D. $2(m - n) = 9$

2.

如图，与 $\angle 4$ 是同旁内角的是（ ）

- A. $\angle 1$ B. $\angle 2$ C. $\angle 3$ D. $\angle 5$



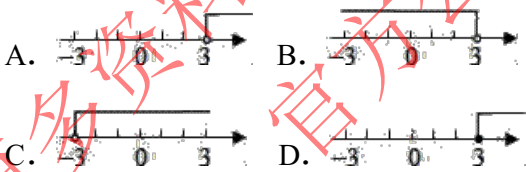
3.

若 $a < b$ ，下列不等式中错误的是（ ）

- A. $a + z < b + z$ B. $a - c > b - c$ C. $2a < 2b$ D. $-4a > -4b$

4.

不等式 $2x - 6 \geq 0$ 的解集在数轴上表示正确的是（ ）



5.

下列长度的3条线段，能首尾依次相接组成三角形的是（ ）

- A. 1cm, 2cm, 4cm B. 8cm, 6cm, 4cm C. 12cm, 5cm, 6cm D. 1cm, 3cm, 4cm

6.

如图，给出了过直线外一点作已知直线的平行线的方法，其依据是（ ）

- A. 同位角相等，两直线平行 B. 内错角相等，两直线平行
C. 同旁内角互补，两直线平行 D. 两直线平行，同位角相等