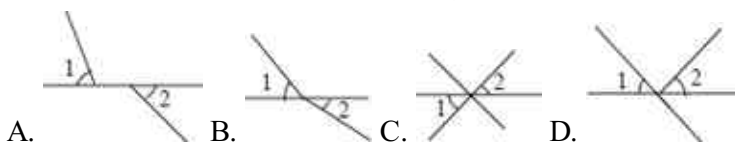


2021-2022年初一下半期期中联考数学考题同步训练（福建省厦门市同安区部分学校）

1. 选择题

下面四个图形中 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是（ ）



2. 选择题

方程组 $\begin{cases} x+y=1 \\ 2x+y=5 \end{cases}$ 的解为（ ）

- A. $\begin{cases} x=-1 \\ y=2 \end{cases}$ B. $\begin{cases} x=-2 \\ y=3 \end{cases}$ C. $\begin{cases} x=2 \\ y=1 \end{cases}$ D. $\begin{cases} x=4 \\ y=-3 \end{cases}$

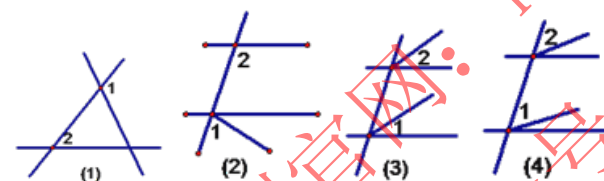
3. 选择题

在① $\frac{2}{x}+y=1$ ；② $3x-2y=1$ ；③ $5xy=1$ ；④ $\frac{x}{2}+y=1$ 四个式子中，不是二元一次方程的有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

4. 选择题

如图所示，图中 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是同位角的是（ ）



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

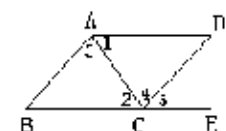
下列运动属于平移的是（ ）

- A. 冷水加热过程中小气泡上升成为大气泡
B. 急刹车时汽车在地面上的滑动
C. 投篮时的篮球运动
D. 随风飘动的树叶在空中的运动

6. 选择题

如图，下列能判定 $AB \parallel CD$ 的条件有（ ）个.

- (1) $\angle B + \angle BCD = 180^\circ$ ； (2) $\angle 1 = \angle 2$ ；
(3) $\angle 3 = \angle 4$ ； (4) $\angle B = \angle 5$.



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. 选择题

下列语句中真命题有（ ）