

八年级下学期期末数学免费试卷完整版（2021-2022年重庆市万州区）

1. 选择题 _____

下列各式中，属于分式的是（ ）

- A. $\frac{1}{2}x$ B. $\frac{x+1}{\pi}$ C. $\frac{3}{x+1}$ D. $\frac{x+y}{2}$

2. 选择题 _____

下列四边形中，不属于轴对称图形的是（ ）

- A. 平行四边形 B. 矩形 C. 菱形 D. 正方形

3. 选择题 _____

把分式 $\frac{xy}{2x-3y}$ 中 x, y 的值都同时扩大到原来的5倍，则分式的值（ ）

- A. 缩小到原来的5倍 B. 扩大到原来5倍 C. 不变 D. 扩大到原来25倍

4. 选择题 _____

在平面直角坐标系中，点 $(-1, 3)$ 关于 x 轴对称的点的坐标为（ ）

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

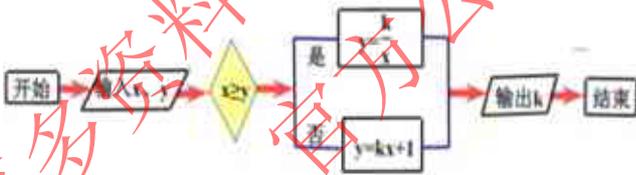
5. 选择题 _____

下列命题为真命题的是（ ）

- A. 对角线互相垂直的四边形是矩形 B. 对角线相等的四边形是矩形
C. 四条边都相等的四边形是矩形 D. 四个角都相等的四边形是矩形

6. 选择题 _____

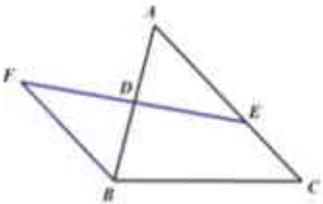
如图是用程序计算函数值，若输入 $x=3, y=2$ ，则输出的 k 的值为（ ）



- A. $\frac{1}{3}$ B. 6 C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{2}$

7. 选择题 _____

如图，在 $\triangle ABC$ 中， D, E 分别为 AB, AC 上一点，延长 ED 至 F ，使得 $DF = DE$ ，若 $BF \parallel AC, AC = 4, BF = 3$ ，则 CE 的长为（ ）



- A. 0.5 B. 1 C. 1.5 D. 2

8. 选择题 _____