

2021-2022年初一下期阶段检测数学试卷完整版（河北省唐山市古冶区）

1. 选择题

下列各点属于第三象限的点是（ ）

- A. (2,3) B. (2,-3) C. (-2,-3) D. (-2,3)

2. 选择题

9的算术平方根是（ ）

- A. 3 B. -3 C. $\sqrt{3}$ D. $\pm\sqrt{3}$

3. 选择题

已知 $\begin{cases} x=-2 \\ y=1 \end{cases}$ 是二元一次方程 $x+3ky=4$ 的解，则 $k=$ （ ）

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

4. 选择题

下列实数中，不是无理数的是（ ）

- A. $\sqrt{2}$ B. π C. $\sqrt[3]{3}$ D. -2

5. 选择题

如图所示的四个图形中， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是同旁内角的是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

6. 选择题

将点A(1, -1) 向上平移2个单位后，再向左平移3个单位，得到点B，则点B的坐标为（ ）

- A. (2, 1) B. (-2, -1) C. (-2, 1) D. (2, -1)

7. 选择题

不等式 $2x-4<0$ 的解集是（ ）

- A. $x<2$ B. $x>2$ C. $x\leq 2$ D. $x\geq 2$

8. 选择题

如果 $a<b$ ，那么下列不等式成立的是（ ）

- A. $a-b>0$ B. $a-3>b-3$ C. $2a>2b$ D. $-3a>-3b$

9. 选择题

下列语句中，假命题的是（ ）

- A. 对顶角相等 B. 若直线a、b、c满足 $b\parallel a$, $c\parallel a$ ，那么 $b\parallel c$
C. 两直线平行，同旁内角互补 D. 互补的角是邻补角