

2022甘肃七年级下学期北师大版初中数学期末考试

1. _____

已知二元一次方程 $3x - y = 1$, 当 $x = 2$ 时, y 等于 ()

- A. 5 B. -3 C. -7 D. 7

2. _____

以下列各组长度的线段为边, 能构成三角形的是 ()

- A. 7、5、12 B. 6、8、15 C. 8、4、3 D. 4、6、5

3. _____

点 $P(-2, 3)$ 所在象限为 ()

- A、第一象限 B、第二象限 C、第三象限 D、第四象限

4. _____

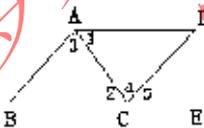
已知 $a < b$, 则下列式子正确的是 ()

- A. $a + 5 > b + 5$ B. $3a > 3b$; C. $-5a > -5b$ D. $\frac{a}{3} > \frac{b}{3}$

5. _____

如右图, 下列不能判定 $AB \parallel CD$ 的条件是 ().

- A. $\angle B + \angle BCD = 180^\circ$ B. $\angle 1 = \angle 2$; C. $\angle 3 = \angle 4$; D. $\angle B = \angle 5$.



6. _____

- 16的平方根是 ()
- A. 4 B. -4 C. ± 4 D. ± 2

7. _____

已知: $\begin{cases} x = 2 \\ y = 1 \end{cases}$ 是方程 $kx - y = 3$ 的解, 则 k 的值是 ()

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

8. _____

2014年某市有28000名初中毕业生参加了升学考试, 为了了解28000名考生的升学成绩, 从中抽取