

云南省梁河县第一中学2021-2022学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

$\sqrt{9}$ 的算术平方根是 ()

- A. ± 3 B. 3 C. -3 D. $\sqrt{3}$

2. 单选题

若三角形三边长分别为2, x, 4, 且x为正整数, 则这样的三角形个数为 ()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

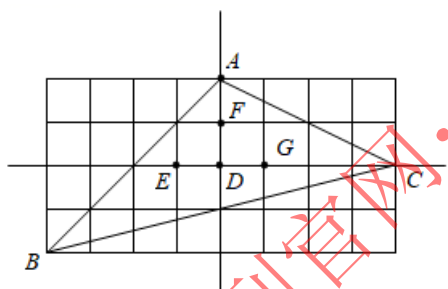
3. 单选题

若 $m > n$, 则下列各式一定成立的是 ()

- A. $m + 3 < n + 3$ B. $m - 3 < n - 3$ C. $\frac{m}{3} > \frac{n}{3}$ D. $-3m > -3n$

4. 单选题

如图所示的网格由边长相同的小正方形组成, 点A、B、C、D、E、F、G在小正方形的顶点上, 则 $\triangle ABC$ 的重心是 () .



- A. 点D B. 点E C. 点F D. 点G

5. 单选题

等腰三角形一边长等于5, 一边长等于9, 则它的周长是 ()

- A. 14 B. 23 C. 19或23 D. 19

6. 单选题

若正多边形的内角和是540°, 则该正多边形的一个外角为 ()

- A. 45° B. 60° C. 72° D. 90°

7. 单选题

打碎的一块三角形玻璃如图所示, 现在要去玻璃店配一块完全一样的玻璃, 最省事的方法是 ()