

成都市在线答题

1. 选择题

下列实数：15， $\frac{22}{7}$ ， $3\sqrt{2}$ ， -3π ，0.10101中，无理数有（ ）个
A.1 B.2 C.3 D.4

2. 选择题

已知 $x > y$ ，则下列不等式成立的是（ ）

- A. $2x - 5 > 2y - 5$ B. $x + 3 < y + 3$
C. $5x < 5y$ D. $-2x > -2y$

3. 选择题

下列数据能确定物体具体位置的是（ ）

- A. 朝阳大道右侧 B. 好运花园2号楼
C. 东经 103° ，北纬 30° D. 南偏西 55°

4. 选择题

下面几组数能作为直角三角形三边长的是（ ）

- A. 2, 4, 5 B. 5, 12, 13 C. 12, 18, 22 D. 4, 5, 8

5. 选择题

下列命题是假命题的是（ ）

- A. 三角形的内角和是 180° B. 两直线平行，内错角相等
C. 三角形的外角大于任何一个内角 D. 同旁内角互补，两直线平行

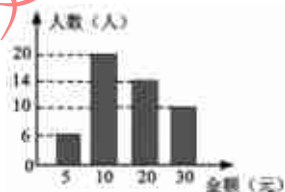
6. 选择题

已知函数 $y = 3x^{m-2}$ 是关于 x 的正比例函数，则常数 m 的值为（ ）

- A. 3或1 B. 3 C. ± 1 D. 1

7. 选择题

在一次献爱心的捐款活动中，八（2）班50名同学捐款金额如图所示，则在这次捐款活动中，该班同学捐款金额的众数和中位数分别是（ ）



- A. 20, 10 B. 10, 20 C. 10, 10 D. 10, 15

8. 选择题

如图是某市市内简图（图中每个小正方形的边长为1个单位长度），如果文化馆的位置是 $(-2, 1)$ ，超市的位置是 $(3, -3)$ ，则市场的位置是（ ）