

山东2022年九年级数学下期完整试卷

1. 选择题

某城市有一天的最高气温为 2°C ，最低气温为 -8°C ，则这天的最高气温比最低气温高（ ）
A. 6°C B. 10°C C. -6°C D. -10°C

2. 选择题

下列计算正确的是（ ）
A. $x^2 + x^2 = x^4$ B. $(x - y)^2 = x^2 - y^2$
C. $(x^2y)^3 = x^6y$ D. $(-x)^2 \cdot x^3 = x^5$

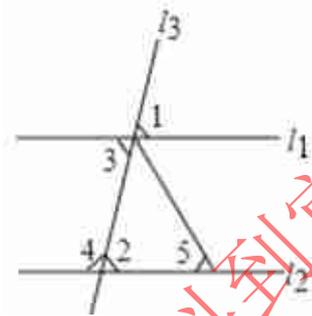
3. 选择题

在一些汉字的美术字中，有的是轴对称图形。下面四个美术字中可以看作轴对称图形的是（ ）

A. **诚** B. **信** C. **友** D. **善**

4. 选择题

下列选项中，哪个不可以得到 $l_1 \parallel l_2$ （ ）



A. $\angle 1 = \angle 2$ B. $\angle 2 = \angle 3$ C. $\angle 3 = \angle 5$ D. $\angle 3 + \angle 4 = 180^{\circ}$

5. 选择题

七年级1班甲、乙两个小组的14名同学身高（单位：厘米）如下：

甲组158159160160160161169

乙组158159160161161163165

以下叙述错误的是（ ）

- A. 甲组同学身高的众数是160
- B. 乙组同学身高的中位数是161
- C. 甲组同学身高的平均数是161
- D. 两组相比，乙组同学身高的方差大

6. 选择题