

青海省西宁市2020-2021学年八年级上学期期末数学试题

单选题

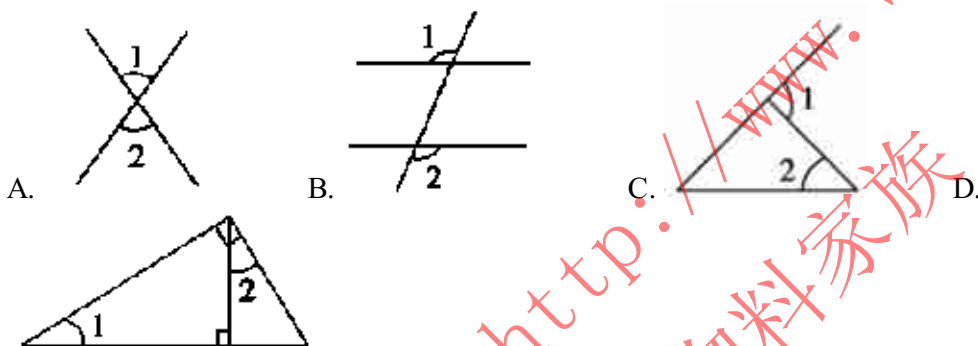
1. 单选题

在下列“禁毒”、“和平”、“志愿者”、“节水”这四个标志中，属于轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列图形中，能确定 $\angle 1 > \angle 2$ 的是（ ）



3. 单选题

下列运算正确的是（ ）

A. $x^3 \cdot x^5 = x^{15}$ B. $(-x^4)^3 = x^{12}$ C. $(2y^2)^3 = 8y^6$ D. $x^6 \div x^2 = x^3$

4. 单选题

已知三角形的两边长分别是3和7，则此三角形第三边的长可能是（ ）

A. 4 B. 8 C. 10 D. 12

5. 单选题

若点 $(A, -3)$ 与点 $(-2, B)$ 关于 y 轴对称，则 A, B 的值为（ ）

A. $a=2, b=-3$ B. $a=2, b=3$ C. $a=-2, b=-3$ D. $a=-2, b=3$

6. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 与 $\triangle A_1B_1C_1$ 关于直线 MN 对称，点 P 为 MN 上任一点，下列结论中错误的是（ ）

