

遵义市八年级数学期末考试（2022年上半年）免费检测试卷

1. 选择题

下列长度的线段中，可以组成三角形的是()

- A. 1, 2, 3
- B. 2, 5, 8
- C. 3, 4, 5
- D. 3, 6, 9

2. 选择题

下列图案中，不是轴对称图形的是()

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

3. 选择题

下列运算正确的是()

- A. $3a^2 + 2b^3 = 5a^2b^3$
- B. $(a+b)^2 = a^2 + b^2$
- C. $(-a-2b)^3 = -a^3 - 6ab^2 - 12a^2b - 8b^3$
- D. $1 - 4m + 4m^2 = (2m-1)^2$

4. 选择题

分式 $\frac{x-3}{x^2-9}$ 有意义，则 x 的取值范围是()

- A. $x \neq -3$
- B. $x \neq 3$
- C. $x \neq \pm 3$
- D. $x \neq 9$

5. 选择题

已知等腰三角形的一个外角是 80° ，则它的顶角是()

- A. 20°
- B. 100°
- C. 20° 或 100°