

## 每天一组有趣数学题

1. 提取公因式:  $12x^2y - 8xy^2$ 

2. 提取公因式:  $15a^3b^2 + 10a^2b^3$ 

3. 提取公因式:  $9m^2n - 6mn^2 + 3mn$ 

4. 提取公因式:  $18x^3 - 24x^2 + 6x$ 

5. 提取公因式:  $4xy + 8x^2y - 12x^3y$ 

6. 提取公因式并化简:

$$\frac{16x^3y^2 + 24x^2y^3}{8xy}$$

7. 提取公因式并化简:

$$\frac{20a^2b^3 - 15ab^2}{5ab}$$

8. 提取公因式并化简:

$$\frac{36x^3y - 24x^2y^2 + 12x^2y}{6xy}$$