



1. $(x + 3)(x - 3) = 27$, 求 x

2. 计算: $\frac{\frac{6-2}{9}}{\frac{2}{3}} =$

3. 硬币有两面，一个小朋友往天空扔硬币，扔了 5 次，硬币落地后都是正面朝上， 扔第六次的时候， 硬币落地后正面朝上的概率是多大？ 为什么？

4. 解方程组：

$$a + 2b = 8$$

$$b - 5a = 2 \quad \text{求 } a, b$$

5. 在平面 坐标系中作图: $y = -2x + 2$