

## Kiểm tra toán 8 lần 1

Bài 1: Giải các phương trình sau:

1)  $17 - 4(x - 1) = 2(x + 3)$

2)  $5(x - 3) - 4 = 2(x - 1) + 6$

3)  $2x(x - 5) + 3x(x - 5) = 0$

4)  $(x - 1)^2 - 3x(x - 1) = 0$

5)  $\frac{x}{3} - \frac{2x+1}{2} = \frac{5x}{6}$

6)  $\frac{1-x}{x+1} - \frac{3+2x}{x+1} = 0$

Bài 2: Hiện nay mẹ hơn con 24 tuổi. Ba năm trước tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Tính tuổi mẹ và con hiện nay?

