

Câu 1: Giải các phương trình sau:

- a) $(-2x - 8)(15 - 5x) = 0$
b) $(3x - 4)(4x + 5) + 10x = 6(2x - 3)$
c) $x(5 - 2x) = 6\left(x - \frac{1}{2}x^2\right) + 20$
d) $4(5 - 2x) = 4x^2 - 25$

Câu 2: Cho hình vẽ. Chứng tỏ rằng $AB \parallel MN$

