



! הפונקציה היא רצויה

$$\frac{2x-3}{x+4} = \frac{x-6}{8-x} \quad : B, D$$

$$-2x^2 + 19x - 24 = x^2 - 2x - 24$$

$$3x^2 - 21x = 0$$

$$x = 0, x = 7$$

$$\frac{2x-3}{x+4} = -\frac{x-6}{8-x} \quad : A, C$$

$$-2x^2 + 19x - 24 = -x^2 + 2x + 24$$

$$x^2 - 17x + 48 = 0$$

$$\frac{17 \pm \sqrt{97}}{2}$$