

تمرين 1

حل في Q المعادلات التالية:

$$7-3x = -4x \quad (1)$$

$$4x - 1 = \frac{5}{2}x + 3 \quad (2)$$

$$(2x - \frac{4}{3})(\frac{5}{2}x + 3) = 0 \quad (3)$$

(4) فكك إلى جذاء عوامل

$$A = (5x+2)(3x+4) + x(3x+4)$$

$$B = (5x-4)(x+2) - (x+2)(7x-1)$$

(5) حل في Q : $B=0$; $A=0$

تمرين 2

1- تستهلك سيارة 8ل من البنزين في 100 كم بكم تستهلك في 324 كم؟

2- ثمن $\frac{5}{2}$ كغ من التفاح 7.500 مي كم ثمن 750 غ من التفاح

3- انطلقت سيارة من تونس إلى صفاقس على الساعة الثامنة

والنصف بمعدل 110 كم/س وسيارة اخرى انطلقت من صفاقس

الى تونس بمعدل سرعة 90 كم/س علما وان المسافة الفاصلة بين

تونس وصفاقس هي 270 كم

ما هو توقيت لقاء السيارتين على الطريق