

اختر الإجابة الصحيحة:

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{x-3} = \frac{53}{56} \quad (1)$$

X = 16

X = 11

X = 25

(2) حل المعادلة التالية :

$$\frac{a}{a+3} + \frac{a^2}{a+3} = 2$$

a = -2 , 3

a = -2

a = 1 , 3

3 (تستطيع مجموعة بدر التطوعية بناء مرآب في 12 ساعة . وتستطيع مجموعة شيماء بناء مرآب في 16 ساعة. كم من الزمن سيستغرقان إذا عملا معاً؟

8.86 ساعة

14.8 ساعة

6.86 ساعة