

اختر الإجابة الصحيحة:

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

$X = 16$

$X = 11$

$X = 25$

$$\frac{5}{3a} - \frac{3}{4a} > \frac{5}{6} \quad (2)$$

$0 < x < 1.1$

$x < 0$ أو
 $x > 1.1$

$x > 0$ أو
 $X > 1.1$

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

4 (كم عدد ميلليترات محلول حمضي بتركيز 20% التي يجب إضافتها إلى 30 ميلليترًا من محلول حمضي بتركيز 75% للحصول على محلول حمضي بتركيز 30% ؟

157 ml

315 ml

135 ml