

◀ بسط الكسر:

$$F = \frac{540}{720}$$

$$F =$$

◀ أكتب على شكل كسر غير قابل للاختزال

$$B = \frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{9}{21}$$

$$B =$$

$$A = \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{3}{2}$$

$$A =$$

◀ أكتب على الشكل $a\sqrt{b}$ مع العددين a و b أصغر ما يمكن

$$C = \frac{8\sqrt{5}}{3\sqrt{20}}$$

$$C =$$

$$B = \sqrt{2} \times \sqrt{6}$$

$$B =$$

$$A = \sqrt{45}$$

$$A =$$

◀ أكتب على شكل أس للعدد 3

$$B = \frac{9}{3^3}$$

$$B =$$

$$A = 3^5 \times (3^3)^2$$

$$A =$$

◀ أنشر ثم بسط:

$$A = (x + 9)(11 - 5x)$$

$$A =$$

$$B = (2 + 3x)^2$$

$$B =$$

$$C = 2(x + 3)(x + 2) - 6$$

$$C =$$

◀ حلل

$$A = 16 - x^2$$

$$A =$$

$$B = (2 - x)^2 + (2 - x)(9 + x)$$

$$B =$$

$$C = (5x + 1)^2 - 81$$

$$C =$$

◀ حل المعادلات التالية

$$23 + 16x = 31$$

$$\frac{x}{2} + 3 = x + 1$$

$$(x + 1)(x - 8) = 0$$