

التمرين الأول :

1- أكتب العبارة A على شكل كسر غير قابل للاختزال ؟

$$A = \frac{3}{5} + \frac{7}{5} \times \frac{2}{4}$$

2- أعط الكتابة العلمية للعدد B حيث :

$$B = \frac{6.2 \times 10^2 \times 10^5}{2 \times 10^4}$$

3- أحسب العبارة C بحيث : $C = 2^2 \times 2^5 \times 2^{-4} \times 2^{-2}$

التمرين الثاني :

1- أنشر و بسط العبارة E بحيث : $E = (x + 2) \times (3x - 1)$

2- استنتج تبسيطا للعبارة الآتية : $F = (x + 2) \times (3x - 1) - 3x^2 + 10x + 2$

3- حل المعادلة الآتية : $8x + 3 = 2x + 15$

التمرين الثالث :

إليك الشكل الآتي ، لدينا $(BD) \parallel (EC)$

أحسب طول الضلع $[AC]$ ؟

