

المنصور الذهبي
الثالثة إعدادي

الأستاذ/حسني البوراري
مدة الإنجاز: 45 د

فرض محروس رقم 1

التمرين 1 : 3 ن

احسب وبسط ما يلي:

$$B = (-2+4) - [-5+(14 \div 2) + 2] , A = -2+4 \times (-5) + 14 \div 2 - 2$$

$$C = [(x-y) - (x-z)] - [(z-y) + (x+y)]$$

التمرين 2 : 6 ن

انشر و بسط ما يلي:

$$C = \left(x + \frac{2}{7}\right) \left(x - \frac{2}{7}\right) , B = (5x-7)^2 , A = x(x-2) + (x-3)(x+5)$$

$$D = (2a+5)^2 - (a+4)(a-4)$$

التمرين 3 : 6 ن

عمل مايلي:

$$G = y^2 - 49 , F = (x-2)(4x+5) + (x-2)(x-1) , E = 4x^2 + 12x$$

$$I = x^2 - 1 + (x-1)(3x+2) , H = (2x-4)^2 - 16$$

التمرين 4 : 3 ن

$$P = (2x+4)^2 - (x+2)$$

نعتبر التعبير

1. انشر التعبير

2. عمل التعبير

3. حل المعادلة التالية: $3x^2 + 12x + 14 = 0$

المنصور الذهبي
الثالثة إعدادي

الأستاذ/حسني البوراري
مدة الإنجاز: 45 د

فرض محروس رقم 1

التمرين 1 : 3 ن

احسب وبسط ما يلي:

$$B = (-2+4) - [-5+(14 \div 2) + 2] , A = -2+4 \times (-5) + 14 \div 2 - 2$$

$$C = [(x-y) - (x-z)] - [(z-y) + (x+y)]$$

التمرين 2 : 6 ن

انشر و بسط ما يلي:

$$C = \left(x + \frac{2}{7}\right) \left(x - \frac{2}{7}\right) , B = (5x-7)^2 , A = x(x-2) + (x-3)(x+5)$$

$$D = (2a+5)^2 - (a+4)(a-4)$$

التمرين 3 : 6 ن

عمل مايلي:

$$G = y^2 - 49 , F = (x-2)(4x+5) + (x-2)(x-1) , E = 4x^2 + 12x$$

$$I = x^2 - 1 + (x-1)(3x+2) , H = (2x-4)^2 - 16$$

التمرين 4 : 3 ن

$$P = (2x+4)^2 - (x+2)$$

نعتبر التعبير

1. انشر التعبير

2. عمل التعبير

3. حل المعادلة التالية: $3x^2 + 12x + 14 = 0$