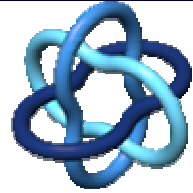


المستوى : 2 إعدادي

المادة : الرياضيات

Série d'exercices 2^{ème}
calcul littéral 2008



الحساب الجبرجي

2 A; B
G, A, EC

تمارين = 1 تمرين

$$E = x^2 - 2x + 2y - 2xy + y^2$$

$$F = 25a^2 - 9b^2$$

$$G = (a+1)^2 + (2-3a)(2a+2) + (2-3a)^2$$

$$W = x^2 - 2x + 1 + 3(x-2)$$

$$X = (2t+1)^2 - (1+t)^2$$

$$Y = \frac{a^2}{36} - \frac{25b^2}{16} + 2\left(\frac{a}{6} - \frac{5b}{4}\right)$$

$$Z = 8(2x+1)^2 - 18x^2 + 24x - 8$$

تمارين = 2 تمرين

$$A = (b-4)^2 + (2b-3)(2b+3)$$

$$B = \left(b - \frac{1}{6}\right)\left(b + \frac{1}{6}\right) - \left(b - \frac{1}{2}\right)\left(b + \frac{1}{2}\right)$$

$$C = \left(\frac{1}{2} + a + b\right)^2$$

تمارين = 3 تمرين
 $B = 4x^2 + 2x - 6$ و $A = (x+2)^2 - 4$ و x عددا جديرا و A عدل - 1

تمارين = 4 تمرين
 - أجب 1 - $A - \frac{1}{2}B$ تم؟
 - أجب 2 - B تم؟

$$T = (m+3)(m-3) - m^2 + 1$$

تمارين = 4 تمرين

1 - أنشر واصل T

2 - استنتج القيمة العددية ل R

$$R = 2005 \times 1999 - (2002)^2 + 1$$

Prof. DELAHI Med