

فرص تاليفي عدد 1 في مادة الرياضيات السنة السابعة

تمرين 1: (4 ن) ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة :

- (أ) 500 ☐
- (ب) 1000 ☐ (1) (250 - 150) - (750 + 150) يساوي
- (ج) 800 ☐

- (أ) 90° ☐
- (ب) 180° ☐ (2) مجموع زوايا المثلث يساوي
- (ج) 360° ☐

- (أ) 777 ☐
- (ب) 756 ☐ (3) العدد الذي يكون باقي قسمته على 5 يساوي 2
- (ج) 781 ☐ هو

- (أ) $(3 + 7)^2$ ☐
- (ب) 58 ☐ (4) $7^2 + 3^2$ يساوي
- (ج) $14 + 6$ ☐

تمرين 2: (6 ن) أحسب :

$$A = 195 \times 17 - 195 \times 7$$

=

=

$$B = (958 + 125) - (148 + 5^3)$$

=

=

(2) أكمل الفراغات :

أ) $(81 \dots)^2 = 1$

ب) $27000 = (\dots)^3$

ج) $2^3 \times 500 - 2^3 \times 157 = 2^3 \times (\dots - \dots) = 2^3 \times \dots = (\dots)^3$

هـ) $7902 = 7 \times 10 \dots + 9 \times 10 + 2 \times 10 \dots$

و) $\dots \times 10^3 < 7902 < \dots \times 10^3$

3 (أكتب في صيغة قوة لعدد صحيح طبيعي :

$$5^6 \times 5^4 = \dots\dots\dots$$

$$2^9 + 2^9 = \dots\dots\dots$$

$$6^4 \times 2^4 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

تمرين 3 : (3 ن)

1 (أكمل المخطط التالي :

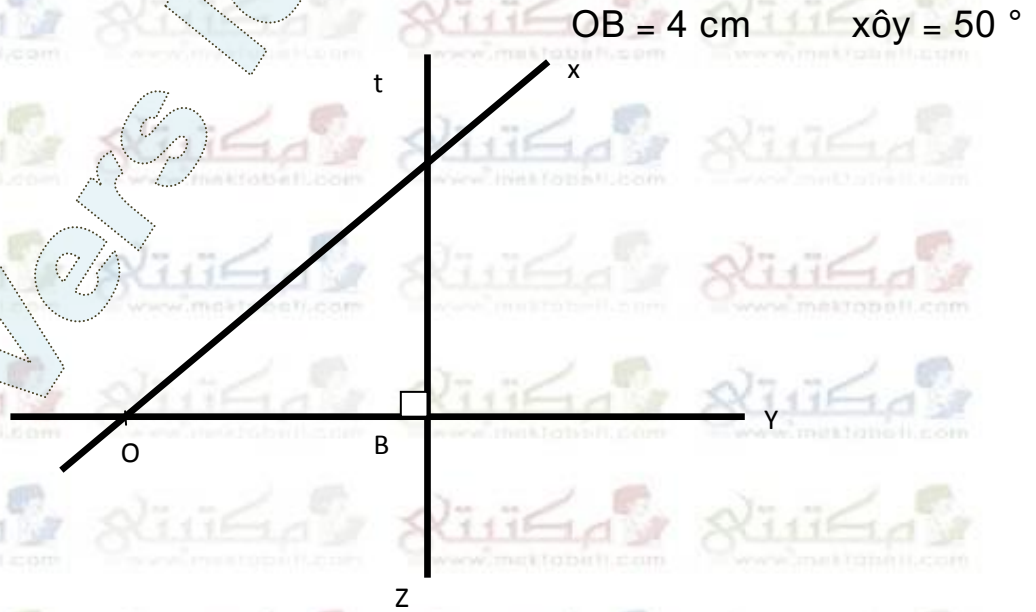
$$\left\{ \begin{array}{l} 3.1. \\ 3.1. \\ 3.1. \end{array} \right\} \text{ يقبل القسمة } 3 \quad \boxed{3.1.}$$

العدد $3.1.$ يقبل القسمة على 5

$$\left\{ \begin{array}{l} 3.1. \\ 3.1. \\ 3.1. \\ 3.1. \end{array} \right\} \text{ يقبل القسمة } 3 \quad \boxed{3.1.}$$

2 (ما هو باقي قسمة العدد 6135 على 7

تمرين 4 : (7 ن) أنأمل الشكل التالي



1 (أحسب قياس الزاوية $\widehat{OAB}$ ثم $\widehat{xAt}$ مع التعليل .

$$\widehat{xAt} = \dots\dots\dots$$

$$\widehat{OAB} = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

2 - عيّن النّقطة C على (By) بحيث $BC = 4 \text{ cm}$

أ (ماذا تمثّل النّقطة B بالنّسبة للقطعة [OC])

ب (بيّن أن النستقيم (tz) هو الموّسط العمودي للقطعة [OC])

3 (ابن (OB) منصف الزّاوية XOy , (Ow) يقطع [AB] في I

OIB =

=

4 (ارسم النّقطة D الموّسط العمودي لـ I على (Ox)

قارن بين IB و ID معللا جوابك .

ب (ابن النّقطة D' منازرة D بالنسبة إلى (tz) .



العنوان : 25 البشير صفر باب الخضراء تونس (حضنة المنتصر سابقا)

الهاتف : 28849065

مكتبتني
www.mektabeti.com