



فرض مراقبة عدد 1

7 أساسي

الإصلاح

3 نقاط

تمرين عدد 1

لكل سؤال إجابة واحدة صحيحة ضع أمامها علامة X:

(1) (Δ) المتوسط العمودي لقطعة المستقيم $[AB]$ و $M \in \Delta$. فإن :

☐ $MA = MB$

☐ $MA > MB$

☐ $MA < MB$

(2) $D \perp \Delta$ و $\Delta // \Delta'$ فإن :

☐ $D = \Delta'$

☐ $D \perp \Delta'$

☐ $D // \Delta'$

☐ 20

☐ 10

☐ 0

(3) $3 \times 5 - 5$ يساوي :

الإصلاح

5 نقاط

تمرين عدد 2

احسب العبارات التالية :

$b = (2152 + 791) - 791$

$b = \dots\dots\dots$

$b = \dots\dots\dots$

$b = \dots\dots\dots$

$a = (306 + 1995) - (300 + 1995)$

$a = \dots\dots\dots$

$a = \dots\dots\dots$

$a = \dots\dots\dots$

$d = 75 \times 4 - 4 \times 15$

$d = \dots\dots\dots$

$d = \dots\dots\dots$

$d = \dots\dots\dots$

$c = (1995 + 732) + (995 - 732)$

$c = \dots\dots\dots$

$c = \dots\dots\dots$

$c = \dots\dots\dots$

$e = 1235 \times 98 + 1235 \times 2$

$e = \dots\dots\dots$

$e = \dots\dots\dots$

(I). أوجد العدد الصحيح الطبيعي x في كل حالة من الحالات التالية :

ب- $x + 515 = 745$

أ- $1000 - x = 913$

..... يعني

..... يعني

..... يعني

..... يعني

ج- $(92 + x) + 8 = 125$

..... يعني

..... يعني

..... يعني

(II). a عدد صحيح طبيعي

أنشر و اختصر العبارة التالية :

$E = 3 \times (2 + a) + 14$

أحسب E اذا علمت أن : $a = 4$

$E =$

$E =$

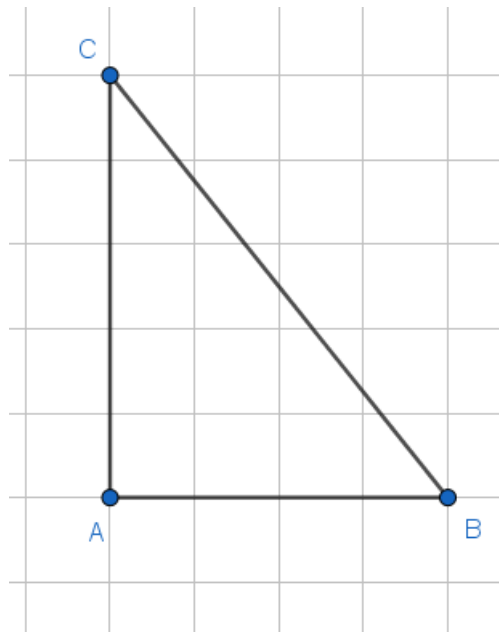
$E =$

$E =$

$E =$

$E =$

ليكن ABC مثلثا قائم الزاوية في A حيث $AB = 4cm$ و $AC = 5cm$.



(1) عين النقطة M من $[AB]$ حيث : $AM = 2\text{ cm}$.
ماذا تمثل النقطة M بالنسبة للقطعة $[AB]$ ؟

.....

(2) ابن المستقيم Δ المار من M و العمودي على (AB) .

ماذا يمثل Δ بالنسبة للقطعة $[AB]$ ؟ علل جوابك .

.....

.....

(3) بين أن : $\Delta // (AC)$.

.....

.....

(4) ابن المستقيم Δ' المار من C و الموازي لـ (AB) .

بين أن : $\Delta' \perp (AC)$.

.....

.....