

10 - 9 - 2 - 1	7 :	1	المدرسة الاعدادية بطينة
45 دقيقة :		رياضيات :	الخميس: 10 - 10 - 2013
	:	:	:
	20	:	7:

التمرين الأول: لكل سؤال إجابة واحدة صحيحة ضع أمامها علامة X:

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

$MA = MB$ $MA > MB$ $MA < MB$

3 $D \perp \Delta$ $\Delta // \Delta'$:

$D = \Delta'$ $D \perp \Delta'$ $D // \Delta'$

20 10 0 : يُساوي $3 \times 5 - 5$ (3)

التمرين الثاني: احسب العبارات التالية :

$b = (2152 + 791) - 791$	$a = (306 + 1995) - (300 + 1995)$
$b = \dots\dots\dots$	$a = \dots\dots\dots$
$b = \dots\dots\dots$	$a = \dots\dots\dots$
$b = \dots\dots\dots$	$a = \dots\dots\dots$

5

$d = 75 \times 4 - 4 \times 15$	$c = (1995 + 732) + (995 - 732)$
$d = \dots\dots\dots$	$c = \dots\dots\dots$
$d = \dots\dots\dots$	$c = \dots\dots\dots$
$d = \dots\dots\dots$	$c = \dots\dots\dots$

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

$e = \dots\dots\dots$
 $e = \dots\dots\dots$

التمرين الثالث :

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

$x + 515 = 745$ - $1000 - x = 913$ -

..... يعني يعني
..... يعني يعني

$(92 + x) + 8 = 125$ -

3
..... يعني
..... يعني
..... يعني

(II) a عدد صحيح طبيعي
أنشر و اختصر العبارة التالية :

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

$a = 4$: E

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

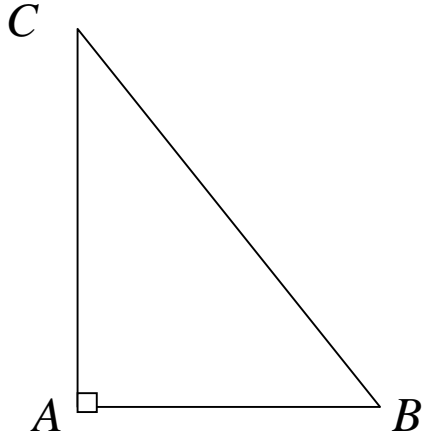
$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

التمرين الرابع:



ليكن ABC مثلثا قائم الزاوية في A حيث $AB = 4\text{ cm}$ $AC = 5\text{ cm}$

(1) عين النقطة M على النقطه $[AB]$ حيث : $AM = 2\text{ cm}$
 $[AB]$ M

(2) ابن المستقيم Δ M (AB)

ماذا يمثل Δ $[AB]$

(3) بين أن: $\Delta // (AC)$

(4) ابن المستقيم Δ' C (AB)

بين أن: $\Delta' \perp (AC)$