

الاسم و اللقب: ..... العدد الرتبى : ..... القسم : .....

تمرين عدد 1: (4 ن)

ضع علامة "✓" أمام المقتراح الصحيح.

5       10       25       $15 - 5 \times 2$  يساوي (1)

98       1       0       $45 \times (10 - 9) - 45$  يساوي (2)

[CD] هو الموسّط العمودي لـ [AB]  
 [AB] هو الموسّط العمودي لـ [CD]  
 AB = CD

$\begin{cases} CA = CB \\ DA = DB \end{cases}$  إذا كان و (3)

متوازيان       متعمدان      مستقيمان يوازيان نفس المستقيم هما : (4)

تمرين عدد 2: (10 ن).

(1) أحسب بأيسر طريقة.

$$(324 - 262) - (320 - 262)$$

= .....

.....

$$531 + 73 + 469 + 27$$

= .....

.....

$$231 - (73 + 131)$$

= .....

.....

$$(124 + 612) - 312$$

= .....

.....

$$43 \times 77 + 43 \times 23$$

= .....

.....

$$25 \times 5 \times 3 \times 4$$

= .....

.....

$$61 \times 101$$

= .....

.....

$$102 - 25 \times 4$$

= .....

.....

$$77 - (x + 27) = 25$$

(ب) .....  $x =$  يعني  
..... = .....

(2) أوجد العدد المجهول  $x$  في كل حالة.

$$75 = 115 - x$$

(أ) ..... يعني  
..... = .....

تمرين عدد 3 (ن).

لاحظ الرسم أسفله حيث  $NA = NB = MA = MB$  و  $AB = 5 \text{ cm}$

١) أ) ما هو الموسّط العمودي للقطعة  $[AB]$ ؟ علّ جوابك.

ب) عيّن النقطة I منتصف [AB]

2) ابن المستقيم  $\Delta$  العمودي على  $(AB)$  و المار من  $A$ .

أ) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين  $\Delta$  و  $(CD)$ ? علل جوابك.

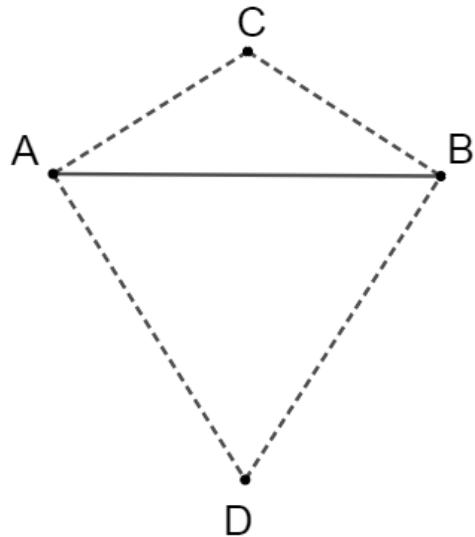
ب) أكمل بما يناسب.

- المسقط العمودي للنقطة B عن المستقيم  $\Delta$  هي

• البعد بين  $\Delta$  و (CD) يساوي

3) ابن النقطة  $E$  بحيث يكون  $\Delta$  الموسّط العمودي لـ  $[DE]$ .

قارن بين البعدين  $AE$  و  $BD$  معللاً جوابك.



موقّع عمال