

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 الموسط العمودي لـ [AB]
 [AB] هو الموسط 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 بآيسير طريقة.

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

=

.....

$$531 + 73 + 469 + 27$$

=

.....

$$231 - (73 + 131)$$

=

.....

$$(124 + 612) - 312$$

=

.....

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

=

.....

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

=

.....

$$61 \times 101$$

=

.....

$$102 - 25 \times 4$$

=

.....

$$77 - (x + 27) = 25 \quad (\text{ب})$$

..... $x =$ يعني
 $=$

(2) أوجد العدد المجهول x في كل حالة.

$$75 = 115 \quad x + \quad (\text{ا})$$

..... يعني
 $x =$

$$=$$

تمرين عدد 3 (ن).

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

١) أ) ما هو الموسط العمودي للقطعة $[AB]$? علل جوابك.

ب) عين النقطة I منتصف $[AB]$.

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

أ) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و (CD) ? علل جوابك.

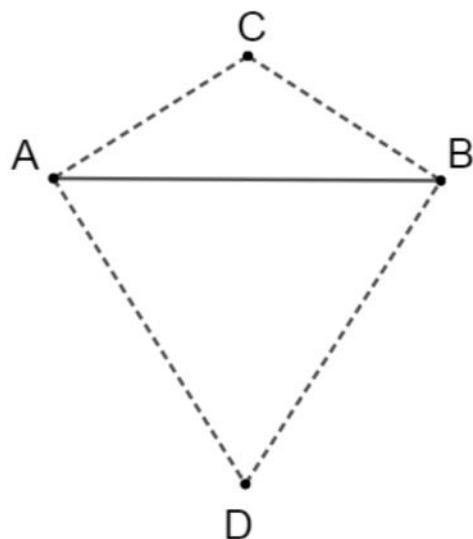
ب) أكمل بما يناسب.

- المسقط العمودي للنقطة B عن المستقيم Δ هي

• البعد بين Δ و (CD) يساوي

3) ابين النقطة E بحيث يكون Δ الموسط العمودي لـ $[DE]$.

قارن بين البعدين AE و BD معللاً جوابك.



موقعاً عملاً