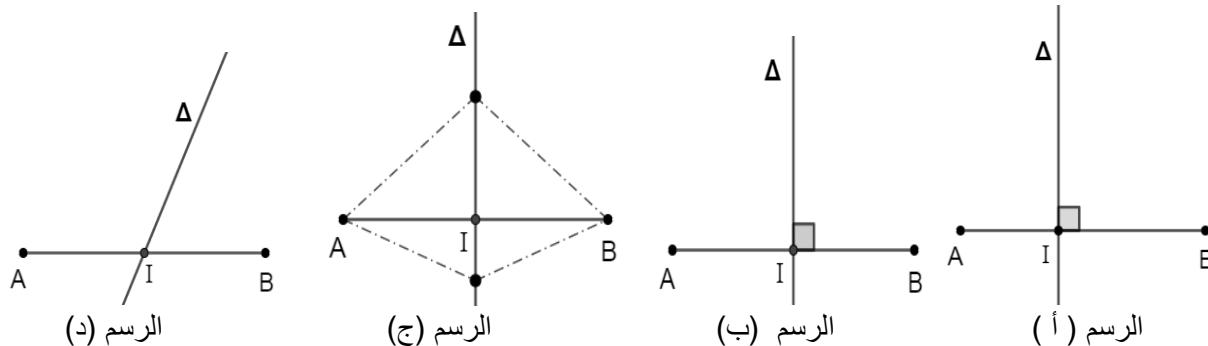


الاسم و اللقب: القسم: العدد الرتبى:

تمرين عدد 1: (5 ن)

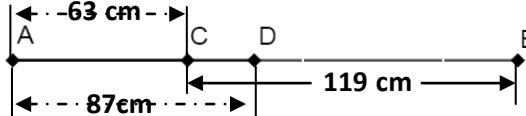
(1) لاحظ الرسومات التالية.



اكتب الجدول بـ "نعم" او "لا"

| الرسم (د) | الرسم (ج) | الرسم (ب) | الرسم (أ) | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| | | | | $(AB) \perp \Delta$ |
| | | | | I منتصف [AB] |
| | | | | [AB] عمودي لـ Δ |

(2) لاحظ الرسم التالي حيث $.BC = 119 \text{ cm}$ حيث $AC = 63 \text{ cm}$ و $AD = 87 \text{ cm}$ و $.DB$ احسب البعدين CD و DB .



$$CD = \dots$$

$$DB = \dots$$

تمرين عدد 3: (8 ن)

(1) احسب بأيسير طريقة.

$$(847 - 652) - (347 - 262)$$

$$= \dots$$

$$231 - (44 + 31)$$

$$= \dots$$

$$45 \times 67 + 45 \times 33$$

$$= \dots$$

$$149 + 37 + 151 + 13$$

$$= \dots$$

$$(124 + 653) - 353$$

$$= \dots$$

$$5 \times 51 \times 3 \times 2$$

$$= \dots$$

$$16 \times 99$$

=
.....

$$104 - 25 \times 4 - 4$$

=
.....

تمرين عدد 3 (ن 7).

(وحدة قيس الطول هي الصنتمتر)

في الشكل المقابل $[AB]$ قطعة مستقيم حيث 6



- 1) ابن المستقيم Δ الموسط العمودي للقطعة $[AB]$ تم عين النقطة I منتصف $[AB]$.
 2) عين نقطة C من Δ حيث $AC = 4$.
 ماذا يساوي بعد CB ? علل جوابك.

- ٣) ابن المستقيم ' Δ العمودي على (AB) و المار من A.

- أ) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ' ؟ علل جوابك.

ب) أكمل بما يناسب.

- المسقط العمودي للنقطة A عن المستقيم Δ هي

- #### • البعد بين Δ و ' Δ يساوي