

7 أساسی 5+6	فرض مراقبة ع1-دد "رياضيات" 45 دق	اعدادية الحصري
		2021/10/21

الاسم واللقب: 7 أ.....

➤ **تمرین ع1-دد: (5ن) أجب بـ "صواب" أو "خطأ"**

-
-
-
-
-
-

(1) اذا كان المستقيم Δ يعامد قطعة مستقيم $[AB]$ فان Δ هوالموسط العمودي للقطعة $[AB]$

(2) مستقيمان يعامدان نفس المستقيم هما مستقيمان متوازيان

(3) اذا كانت A نقطة من المستقيم Δ فان بعدها عن Δ يساوي 0

(4) مستقيمان متطابقان هما مستقيمان متعامدان

(5) اذا كان $MA = MB$ فان النقطة M تنتمي للموسط العمودي للقطعة $[AB]$

تمرین ع2-دد: (4ن)

احسب بأيسر طريقة

$$A = (488 + 227) - (288 + 227)$$

$$B = (2455 - 325) + (545 + 325)$$

=

=

=

=

$$C = 875 - (775 - 45)$$

$$D = 875 - (775 + 45)$$

تمرین ع3-دد: (4ن)

احسب :

$$G = 548 \times 178 \times 0 \times 69$$

$$F = 5 \times (16 - 8)$$

$$E = 5 \times 16 - 8$$

=

=

=

$$H = 25 \times 38 \times 4$$

=

تمرين 4-دد: (7ن) نعتبر قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 5cm

- 1) أ) ابن المستقيم Δ المتوسط العمودي للقطعة $[AB]$ والذي يقطعها في النقطة I
ب) ما هو بعد النقطة A عن المستقيم Δ ؟

- 2) ارسم الدائرة (C) التي مركزها A وشعاعها 2cm . ما هي الوضعية النسبية للدائرة (C) والمستقيم Δ ؟

- 3) ارسم الدائرة (C') التي مركزها B وشعاعها 3cm . ما هي الوضعية النسبية للدائرة (C') والمستقيم Δ ؟

- 4) عين نقطة C على Δ حيث $IC = 4cm$
أ) ماهو نوع المثلث ABC ؟ علل جوابك

- ب) احسب مساحة المثلث ABC

عملا موقفاً

الرسم