

فرض مراقبة عدد 1

القسم:

الاسم و اللقب:

التمرين الأول : (4 نقاط)

ضع العلامة (x) في الخانة المناسبة:

(1) العدد 105 قابل للقسمة على

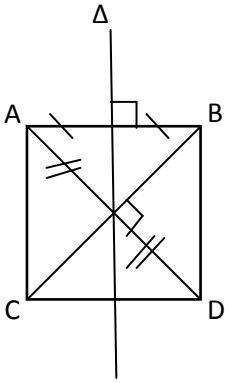
5 ☐2 ☐

أ -

9 ☐3 ☐

ب -

(2) لاحظ الرسم المقابل

 Δ ☐(CD) ☐

أ - المتوسط العمودي لقطعة المستقيم [AB] هو المستقيم

 Δ ☐(BC) ☐

ب - المتوسط العمودي لقطعة المستقيم [AD] هو المستقيم

التمرين الثاني: (4 نقاط)

ضع مكان النقاط العدد الصحيح الطبيعي المناسب:

$$16 - \dots = 16, \dots + 13 = 22, \dots = 100, 139 - \dots = 23, 9 - (15 - \dots) = \dots$$

التمرين الثالث: (3 نقاط)

احسب بأيسر طريقة :

$$(4555 - 499) - (555 - 499) = \dots$$

$$= \dots$$

$$(5250 - 636) + (750 + 636) = \dots$$

$$= \dots$$

$$157 - (57 - 100) = \dots$$

$$= \dots$$

التمرين الرابع : (9 نقاط)

(1) ارسم قطعة المستقيم [AB] قياسها 4 cm و منتصفها النقطة O

(2) ادع، المستقيم Δ المتوسط العمودي لقطعة المستقيم [AB] .



3) أ- عين النقطة **C** على المستقيم Δ حيث $CO = 2\text{cm}$.

ب- قارن بين البعدين **CA** و **CB** معللا جوابك

.....

.....

4) أ- ابن المستقيم Δ' الوسط العمودي لقطعة المستقيم **[CA]** .

ب- قارن بين البعدين **OC** و **OA**

.....

ج- استنتج أن النقطة **O** تنتمي للمستقيم Δ'

.....

الرسم (اترك اثار البركار عند البناء)