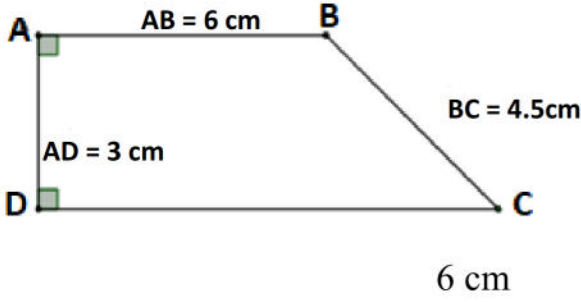


التمرين عدد 1: (3 ن) :

ضع العلامة × أمام الإجابة الصحيحة :

$$2017 \times 10 \quad \square \quad 2017 \times 10 \times 20 \quad 17 \square \quad 12 - 2 \square \quad 2017 \times 12 - 2 \times 2017 = (\circ^1)$$

($\circ^2$) إذا كانت γ دائرة مركزها O و Δ مستقيما قاطعا لها فإن بعد النقطة O عن Δ :

أكبر من شعاع الدائرة ☐أصغر من شعاع الدائرة ☐يساوي شعاع الدائرة ☐

($\circ^3$) في الشكل المقابل بعد النقطة B عن المستقيم (DC) هو :

6 cm ☐3 cm ☐4.5 cm ☐

التمرين عدد 2: (5 ن) :

($\circ^1$) اتمم الفراغات بالعدد المناسب

$$16 \times \dots + 16 \times 83 - 160 = 1600 \quad | \quad (15^3 + 7)^0 + 7 = 2 \dots \quad | \quad 1^{2017} = \dots$$

($\circ^2$) اتمم بالاقواس لتكون المساواة صحيحة :

$$57 - 5 \times 2 + 8 = 7$$

$$8 + 0 \times 3 + 2 \times 2 = 28$$

التمرين عدد 3: (6 ن) : احسب بأيسر طريقة

$A = 85 + 49 + 15 + 151$ $= \dots$ $= \dots$	$B = (1714 - 315) + (303 + 315)$ $= \dots$ $= \dots$
$C = 2017 \times 39 - 2017 \times 29$ $= \dots$ $= \dots$ $= \dots$	$D = (2334 + 2017) - (317 + 2017)$ $= \dots$ $= \dots$ $= \dots$



$$E = 2011 + 3 \times (8 - 2 \times 3)$$

=

=

= ...

$$F = 25 \times 435 \times 4$$

=

=

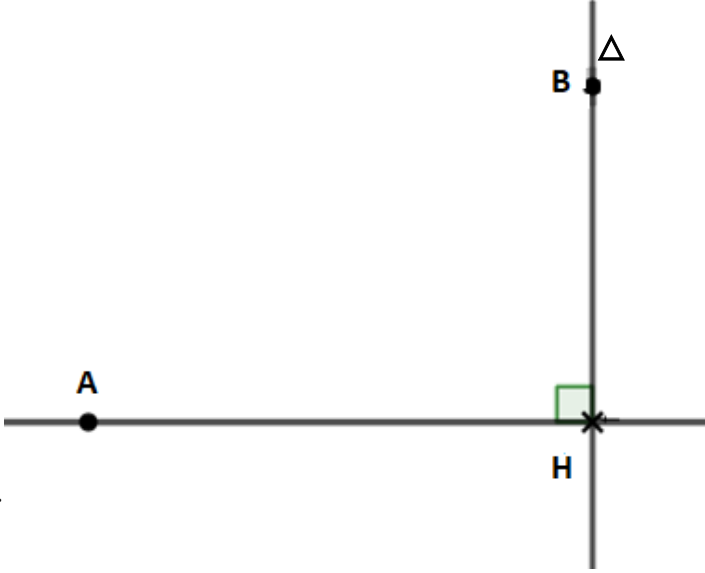
.....

التمرين عدد 4: (6 ن)

في الرسم المقابل (AH) عمودي على Δ

و $AH = 6 \text{ cm}$ و $BH = 4 \text{ cm}$.

°1 اوجد بعد كل من A و B عن Δ معلا جوابك.



.....

.....

°2 أ- ابن المستقيم Δ' الوسط العمودي للقطعة [AH].

ب- بين أن Δ و Δ' متوازيان.

.....

.....

.....

.....

°3 أ- ابن النقطة E من Δ' حيث $AE = 5 \text{ cm}$

ب- احسب HE معلا جوابك.

.....

.....

.....

.....

بين أن $FH = FB$.

°4 ابن Δ_1 الوسط العمودي للقطعة [AB] والذي يقطع Δ' في F

.....

.....

.....

.....

.....

.....

