

التمرين الأول: (08 ن)

(1) عبر حرفيا عن العبارات التالية:

- مجموع x و ضعف y .
- جداء 5 و y .

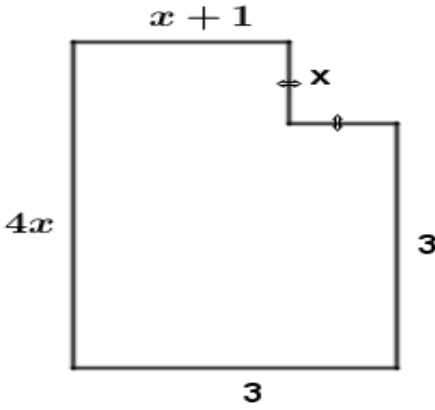
(2) بسط العبارة التالية بحذف إشارة (x) إن أمكن :

$$2 \times x - 7 \times 3 + 5 \times (x + 8)$$

(3) عبر بدلالة x عن محيط الشكل المقابل .

(4) أحسب قيمة العبارة A من أجل : $y = 5$ و $x = 3$

$$A = 4x + 3 - y + x$$

التمرين الثاني: (06 ن)

أوجد قيمة العدد x في كل حالة :

$$12 + x = 35 \quad (1)$$

$$x - 42 = 58 \quad (2)$$

$$4x = 24 \quad (3)$$

التمرين الثالث (06 ن)

(1) تحقق إن كان الجدولان يمثلان وضعية تناسبية:

x	5	7
y	15	21

x	2	4	6
y	8	16	28

(2) يتناسب ثمن الزهور مع عددها ، أكمل ملأ الجدول :

عدد الأزهار	4	12	16	20
السعر (DA)	90			

*** ما لم يتوج ربه بخلاق ***

*** لا تحسبن العلم ينفع وحده