

التمرين الأول: (08 ن)

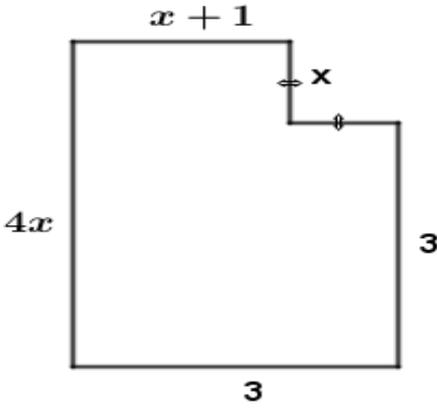
(1) عبر حرفيا عن العبارات التالية:

• 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:

<b>x</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>y</b>	<b>15</b>	<b>21</b>

<b>x</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>y</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>28</b>

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

عدد الأزهار	4	12	16	20
السعر (DA)	90			

\*\*\* ما لم يتوج ربه بخلاق \*\*\*

\*\*\* لا تحسبن العلم ينفع وحده