



2022

المستوى: الاولى متوسط**فرض الفصل الثالث في الرياضيات****الموضوع الاول****التمرين الاول : 7ن**

1- انشا معلما متعاما للمستوي حيث وحدة الطول هي السنتيمتر

2- علم على المعلم النقط التالية :

B (0 ; 2)

A (-3 ; 2)

D (-3 ; -4)

C (4 ; -4)

3- انقل الجمل التالية و اكملاها :

– النقطان A و B لهما نفس .....

– النقطان A و D لهما نفس .....

– النقطان C و D لهما نفس .....

**التمرين الثاني : 6ن**

1- اوجد العدد المجهول في كل حالة مع كتابة مراحل الحل

$a + 60 = 97$

$b - 17 = 33$

$50 c = 100$

2- احسب قيمة العبارة الحرفية A من اجل :

$Y = 4 \quad X = 3$

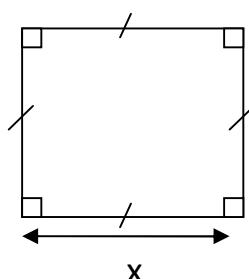
$A = 2x + 14 - 5y$

**التمرين الثالث : 7ن**

1- اليك الشكل التالي حيث وحدة الطول هي cm

2- اكتب العبارة الحرفية التي تعبر عن مساحة المربع S

3- اكتب العبارة الحرفية التي تعبر عن محيط المربع P

4- احسب محيط المربع من اجل القيمتين  $x=4$  و  $x=5$ **بالتوفيق**



2022

المستوى: الاولى متوسطتصحيح الفرض الثالث في الرياضياتالتمرين الاول :

ن 4 - تعليم النقاط

- اكمال الجمل:

ن 1 - النقطتان A و B لهما نفس الترتيبة

ن 1 - النقطتان A و D لهما نفس الفاصلة

ن 1 - النقطتان C و D لهما نفس الترتيبة

التمرين الثاني :

1- ايجاد العدد المجهول

$$a+60=97$$

$$a = 97 - 60$$

$$a = 37$$

ن 1.5

$$b-17=33$$

$$b = 33+17$$

ن 1.5

$$b = 50$$

$$50 c = 100$$

$$c = \frac{100}{50}$$

$$c = 2$$

ن 1.5

2- حساب قيمة العبارة الحرفية A من اجل :

$$Y = 4X = 3$$

$$A = 2x + 14 - 5$$

$$A = 2(3) + 14 - 5 \times 4$$

$$A = 6 + 14 - 20$$

$$A = 0 \quad \text{ن} 1.5$$

### التمرين الثالث : 7 ن

- العبارة الحرفية التي تعبر عن S

$$S = x \times x \quad \text{ن} 1$$

$$S = xx \quad \text{ن} 1$$

$$P = 4 \times x$$

$$P = 4x \quad \text{ن} 2$$

- حساب P من اجل x=4

$$P = 4x$$

$$P = 4 \times 4$$

$$P = 16 \text{ cm} \quad \text{ن} 1.5$$

- حساب P من اجل x=5

$$P = 4x$$

$$P = 5 \times 4$$

$$P = 20 \text{ cm} \quad \text{ن} 1.5$$