



2022

المستوى: الاولى متوسط

## فرض الفصل الثالث في الرياضيات الموضوع الاول

### التمرين الاول : 7ن

- 1- انشا معلما متعامدا للمستوي حيث وحدة الطول هي السنتمتر  
2- علم على المعلم النقط التالية :

B (0 ;2)

A (-3 ; 2)

D (-3 ; -4)

C (4 ; -4)

3- انقل الجمل التالية و اكملها :

- النقطتان A و B لهما نفس .....

- النقطتان A و D لهما نفس .....

- النقطتان C و D لهما نفس .....

### التمرين الثاني : 6ن

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

$$a + 60 = 97$$

$$b - 17 = 33$$

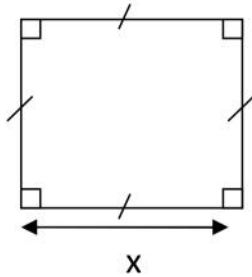
$$50c = 100$$

- 2- احسب قيمة العبارة الحرفية A من اجل :

$$Y = 4 \text{ و } X = 3$$

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

### 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: الأولى متوسط

## تصحیح الفرض الثالث في الرياضيات

**التمرين الأول : 7 ن**

- تعليم النقاط 4 ن

- اكمال الجمل:

1 ن

-النقطتان A و B لهما نفس الترتيبية

1 ن

-النقطتان A و D لهما نفس الفاصلة

1 ن

-النقطتان C و D لهما نفس الترتيبية

**التمرين الثاني : 6 ن**

1- ايجاد العدد المجهول

$$a+60=97$$

$$a = 97 - 60$$

$$a = 37$$

1.5 ن

$$b-17=33$$

$$b = 33+17$$

$$b = 50$$

1.5 ن

$$50 c = 100$$

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

$$c = 2$$

1.5 ن

2- حساب قيمة العبارة الحرفية A من اجل :

$$Y = 4 \text{ و } X = 3$$

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

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

$$A = 6 + 14 - 20$$

$$A = 0 \quad \text{ن 1.5}$$

### التمرين الثالث : ن 7

- العبارة الحرفية التي تعبر عن S

$$S = x \times x \quad \text{ن 1}$$

$$S = xx \quad \text{ن 1}$$

$$P = 4 \times x$$

$$P = 4x \quad \text{ن 2}$$

$$P = 4x$$

$$P = 4 \times 4$$

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

$$P = 4x$$

$$P = 5 \times 4$$

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

- حساب P من اجل  $x=4$

- حساب P من اجل  $x=5$