



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

$$a + 60 = 97$$

$$b - 17 = 33$$

$$50 c = 100$$

2- احسب قيمة العبارة الحرفية A من اجل :

$$Y = 4 \text{ و } X = 3$$

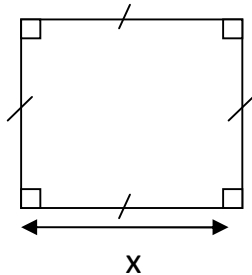
$$A = 2x + 14 - 5y$$

### 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

## تصحيح 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 :

$$Y= 4 \text{ و } X=3$$

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

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

$$A = 6 + 14 - 20$$

$$A = 0$$

1.5 ن

### التمرين الثالث : 7 ن

-العبارة الحرفية التي تعبر عن S

$$S = x \times x$$

1 ن

$$S = xx$$

1 ن

$$P = 4 \times x$$

$$P = 4x$$

2 ن

-حساب P من اجل  $x=4$

$$P = 4x$$

$$P = 4 \times 4$$

$$P = 16 \text{ cm}$$

1.5 ن

-حساب P من اجل  $x=5$

$$P = 4x$$

$$P = 5 \times 4$$

$$P = 20 \text{ cm}$$

1.5 ن