

السنة الدراسية : 2024/2023

المؤسسة : متوسطة عمار زيتوني - حسناوة -

المدة : ساعة

المستوى : السنة الأولى متوسط

## فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

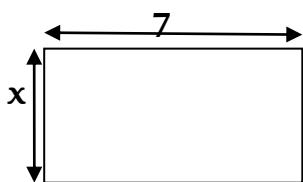
### التمرين الأول :

1) أحسب ما يلي ثم إختزل الناتج إن أمكن :

$$\frac{20}{10} + \frac{5}{100} ; \quad \frac{200}{100} - \frac{45}{100} ; \quad \frac{20}{10} + \frac{5}{10} ; \quad \frac{7}{10} \times \frac{5}{10}$$

2) أرسم معلم متعمد ومتجانس ثم علم عليه النقاط التالية :

$$A(-3;2) ; B(1;2) ; C(2;-2) ; D(-1;0)$$



3) إليك المستطيل التالي :

أ) أكتب عبارة محيطيه بدلالة  $x$

ب) أحسب محيطيه من أجل  $x=3$

4) جد العدد الناقص في كل حالة :

$$\dots + 12 = 18 ; \quad 45 + \dots = 20 ; \quad 54 - \dots = 15 ; \quad 200 \times \dots = 50$$

### التمرين الثاني :

1) إليك الجدول التالي :

15	45	90	150
3	9	18	30

- هل يمثل جدول تناسبية علل إجابتك

2) أكمل الجدول التالي :

.....	10	5	4
450	.....	150	.....

ما هو معامل التناسبية

بالتفويق للجمع

انتهى