

السنة الدراسية : 2024/2023

المؤسسة : متوسطة عمار زيتوني - حسناوة-

المدة : ساعة

المستوى : السنة الأولى متوسط

فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

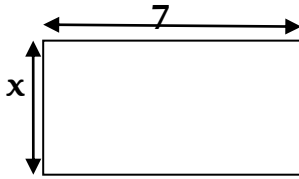
(1) أحسب ما يلي ثم إختزل الناتج إن أمكن :

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

(2) أرسم معلم متعامد و متجانس ثم علم عليه النقاط التالية :

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

(3) إليك المستطيل التالي :



(أ) أكتب عبارة محيطه بدلالة x

(ب) أحسب محيطه من أجل x=3

(4) جد العدد الناقص في كل حالة :

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

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