

السنة الدراسية 2024/2023

متوسطة : ابن طفيل أولاد جلال

المدة : ساعة واحدة

المستوي : 2م2

الفرض الأخير للثلاثي الثالث

التمرين الأول :

اليك الجدول المقابل

5	15	25
2	6	10

1. هل هذا الجدول يمثل جدول تناسبية ؟ علل
2. ماهو معامل تناسبية هذا الجدول؟

التمرين الثاني :

جدول المقابل يمثل وضعية تناسبية:

12	$x$	3
4	2	$y$

-احسب العددين :  $x$  ،  $y$  .

التمرين الثالث :

1. مصنع يظم 500 عامل , منهم 125 امرأة .  
-احسب النسبة المئوية لعدد النساء في هذا المصنع .

التمرين الرابع:

- ✓ أنشئ مثلث  $ABC$  متساوي الساقين راسه الأساسي  $A$  حيث :  
 $AB = AC = 5cm$  ,  $BC = 4cm$
- ✓ أنشئ النقطة  $O$  منتصف الضلع  $[BC]$
- ✓ أنشئ النقطة  $D$  نظيرة النقطة  $A$  بالنسبة للنقطة  $O$ .
- ✓ ما نوع الرباعي  $ABDC$  ؟ علل.

بالتوفيق