

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. ما هو 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 رأسه الأساسي A حيث :

$$AB = AC = 5cm \quad , \quad BC = 4cm$$

✓ أنشئ النقطة O منتصف الضلع $[BC]$

✓ أنشئ النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة للنقطة O .

✓ ما نوع الرباعي $ABDC$ ؟ علل.

بالتوفيق