

السنة الدراسية 2023/2022

المدة : ساعة واحدة

متوسطة : ابن طفيل أولاد جلال

المستوي : 2 متوسط

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 يضم 500 عامل , منهم 125 امرأة

-أحسب النسبة المئوية لعدد النساء في هذا المصنع .

التمرين الرابع:

(1) أنشئ مثلث ABC متساوي الساقين رأسه الأساسي A حيث :

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

(2) أنشئ النقطة O منتصف الضلع $[BC]$

(3) أنشئ النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة للنقطة O .

(4) ما نوع الرباعي $ABDC$ ؟ علل.

بالتوفيق