

السنة الدراسية 2024/2023

متوسطة : ابن طفيل أولاد جلال

المدة : ساعة واحدة

المستوي : 2 م 3+2م 5

الفرض الأخير للثلاثي الثالث

التمرين الأول :

اليك الجدول المقابل

1600	800	400
16	8	4

- هل هذا الجدول يمثل جدول تناسبية ؟ علل
- ماهو معامل تناسبية هذا الجدول؟

التمرين الثاني :

جدول المقابل يمثل وضعية تناسبية:

x	15	20
2	3	y

-احسب العددين : x ، y .

التمرين الثالث :

- مصنع يضم 600 عامل ، نسبة العمال الذكور فيه 75% .
-احسب عدد العمال الذكور في هذا المصنع .

التمرين الرابع:

أنقل الشكل المقابل

✓ أنشيء النقطة O منتصف $[AB]$ ،

✓ أنشيء النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة إلى O .

✓ أثبت أن الرباعي $ACBD$ متوازي أضلاع .

✓ ماهو الشرط الذي نضيفه للمعطيات ليصبح $ACBD$ معينًا

بالتوفيق

