

المستوى: 1 متوسط

اختبار الفصل الثاني  
في مادة الرياضيات

متوسطة شاطو محمد  
بوكانون

2019 - 2020

المدة: 2 سا

التمرين الأول (4)

1- انقل وأتمم بالعدد المناسب:  $5 \times \frac{3}{5} = 8$  ،  $\frac{3}{8} = \frac{3 \times \dots}{8 \times \dots} = \frac{\dots}{24}$  ،  $\dots \times 9 = 132$

2- إحتزل الكسور الآتية ،  $\frac{26}{16}$  ،  $\frac{15}{21}$  ،  $\frac{205}{25}$

التمرين الثاني (3)

① لبائع الزهور 250 وردة ، كم باقاة ذات 12 وردة يمكن تشكيلها ؟

- ما عدد الورود الباقصة لتشكيل باقاة أخرى ؟

2- أنقل ثم أتمم ما يلي ،  $250 = \dots \times 12 + \dots$

3- أكل الحصر بعددين طبيعيين متتاليين  $12 \times \dots < 250 < 12 \times \dots$

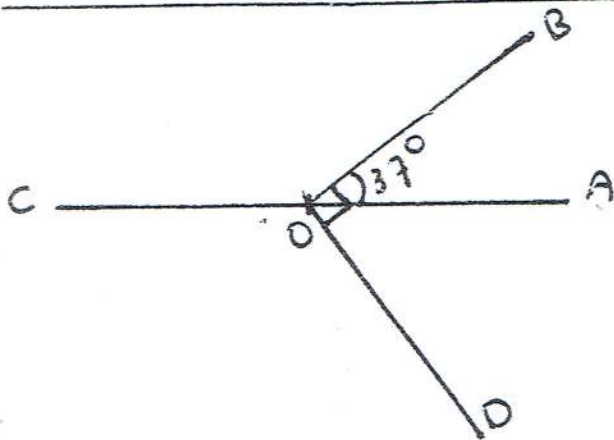
التمرين الثالث (3)

في معلم للمستوي خذ ضلع مريح الورقة كوحدة

① علم النقط  $A(4,4)$  ،  $B(+4,-1)$  ،  $C(-1,-1)$

② علم النقطة D في نفس المعلم حتى يكون ABCD مربعاً أوجد إحداثيتي النقطة D من الشكل .

التمرين الرابع (3)



إليك الشكل حيث  $\hat{A}OB = 37^\circ$

- احسب قياس الزاوية  $\hat{B}OC$

- احسب قياس كل من  $\hat{A}OD$  و  $\hat{C}OD$

المسألة (7)

يملك فلاح حقلًا مستطيل الشكل بعرضه 85 m و 120 m

① احسب مساحة هذا الحقل .

عرس هذا الفلاح  $\frac{2}{5}$  من هذه الأرض بطاطا و  $\frac{1}{5}$  بصل والباقي لهما لهم .

② إذا علمت أن مساحة الحقل هي  $10200 \text{ m}^2$  ، احسب مساحة

كل من القمح المفروسة (ب) بطاطا (ج) بصل (د) طماطم .

- لقلب الصفحة -

أحاط الفلاح قطعة الأرض بسيياج ثمن المتر الواحد منه 25 DA  
وتترك مدخلا عرضه 4 m .

- ③ - احسب طول هذا السياج .
- ④ - احسب ثمن هذا السياج .

« بالتوفيق »