

المستوى: 1 متوسط

اختبار الفصل الثاني
في مادة الرياضيات

متوسطة شاطو محمد
بوكانون

2019 - 2020

المدة: 2 ساعة

التمرين الأول (4 ن)

- 1- انقل وأتمم بالعدد المناسب: $5 \times \frac{3}{5} = 8$ ، $\frac{3}{8} = \frac{3 \times \dots}{8 \times \dots} = \frac{1}{24}$ ، $\frac{3}{8} \times 9 = 13 \frac{1}{2}$
- 2- اختزل الكسور الآتية: $\frac{26}{16}$ ، $\frac{15}{21}$ ، $\frac{205}{25}$

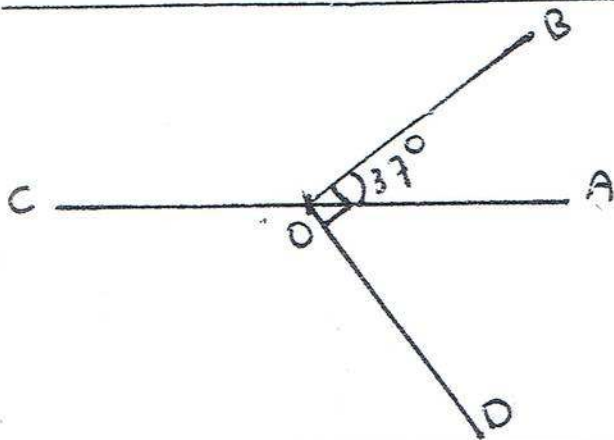
التمرين الثاني (3 ن)

- 1 لباتح الزهور 250 وردة، كم باقية ذات 12 وردة يمكن تشكيلها؟
- ما عدد الورود الباقية لتشكيل باقة 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 ن)

- في معلم للمستوي خذ ضلع مرتب الورقة كوحدة
- 1 عّلم النقط $A(4, 4)$ ، $B(4, -1)$ ، $C(-1, -1)$
 - 2 عّلم النقطة D في نفس المعلم حتى يكون ABCD متجاعثم أوجد إحداثيتي النقطة D من الشكل.

التمرين الرابع (3 ن)



- إليك الشكل حيث $\widehat{AOB} = 37^\circ$
- احسب قياس الزاوية $\widehat{BOC}$
 - احسب قياس كل من $\widehat{AOD}$ و $\widehat{COD}$

المسألة (7 ن)

- يملك فلاح حقلًا مستطيل الشكل بعده 120 m و 85 m
- 1- احسب مساحة هذا الحقل.
 - عرس هذا الفلاح $\frac{2}{5}$ من هذه الأرض بطاطا و $\frac{1}{5}$ بصل والباقي لحما لهم.
 - 2- إذا علمت أن مساحة الحقل هي 10200 m^2 ، احسب مساحة كل من القمح المفروسة (بطاطا)، بصل، لحما طم.
- لقلب الصفحة -

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

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

« بالتوفيق »