

المستوى: 1 متوسط

اختبار الفصل الثاني  
في مادة الرياضيات

متوسطة شاطو محمد  
بوكانون

2019 - 2020

المدة: 2 ساعة

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- اختزل الكسور الآتية:  $\frac{26}{16}$  ،  $\frac{15}{21}$  ،  $\frac{205}{25}$

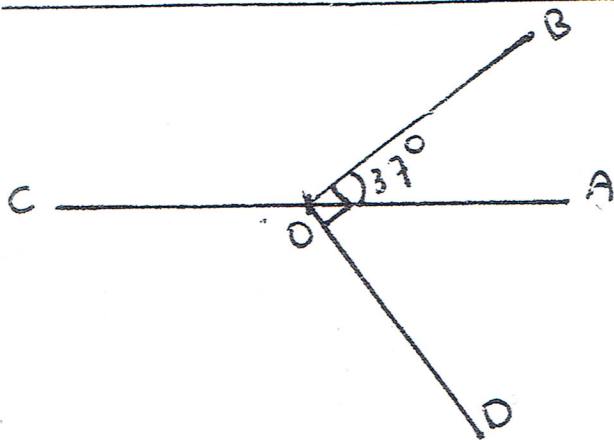
التمرين الثاني (3)

- 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)

- 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 مربعاً أوجد إحداثيتي النقطة D من الشكل.

التمرين الرابع (3)



- إليك الشكل حيث  $\angle AOB = 37^\circ$
- 1- احسب قياس الزاوية  $\angle BOC$
  - 2- احسب قياس كل من  $\angle AOD$  و  $\angle COD$

المسألة (7)

- يمتلك فلاح حقلًا مستطيل الشكل بعرض 120 m و 85 m
- 1- احسب مساحة هذا الحقل.
  - 2- عرس هذا الفلاح  $\frac{2}{5}$  من هذه الأرض بطاطا و  $\frac{1}{5}$  بصل والباقي لحما لهم.
  - 3- إذا علمت أن مساحة الحقل هي  $10200 \text{ m}^2$ ، احسب مساحة كل من القطع المغروسة (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 »