

إختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول :

- أنجز قسمة العدد 40.8 على 7.3
- أعط القيمة المقربة إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان ثم بالزيادة للحاصل $\frac{40.8}{7.3}$
- احصر الحاصل $\frac{40.8}{7.3}$ بين هاتين القيمتين المقربتين .

التمرين الثاني :

- (A B) و (C D) مستقيمان متعامدان في النقطة O
- (1) - أنشئ [O Z] منصف الزاوية $\widehat{AOC}$
 - ما هو قياس الزاوية $\widehat{AOZ}$ ؟
- (2) - عين على (O A) نقطة x وعلى (O C) نقطة y بحيث يكون (O Z) محورا للقطعة [x y] ويقطعها في N .
 - ما نوع المثلث x o y ؟ علل .
 - ما نوع المثلث x o N .

التمرين الثالث :

- أرسم دائرة (C) مركزها O وقطرها $AB = 5 \text{ cm}$
 - احسب نصف قطرها [O A] .
 - عين على هذه الدائرة نقطتين M و N تختلفان عن A و B حيث : $(A B) \parallel (M N)$
 - ماذا تمثل القطعة [M N] بالنسبة للدائرة (C) ؟
 - أنشئ L و K نظرتي M و N على الترتيب بالنسبة إلى (A B)
 - ما نوع الرباعي K L M N ؟

لدى فلاح 10 هكتارات بطاطا ، باع في الأسبوع الأول $\frac{3}{7}$ و في الأسبوع الثاني $\frac{9}{28}$ وفي الأسبوع الثالث $\frac{1}{14}$ من كميتها

1. في أي أسبوع كانت الكمية المباعة أكثر؟ .
 2. هل الثلاث أسابيع كانت كافية لبيع كل البطاطا ؟ .
 3. إذا كان كل هكتار ينتج 11.2 قنطار .
- أحسب بالقنطار كمية البطاطا المباعة خلال الأسابيع الثلاثة .