

# اختبار الأول في مادة الرياضيات

## التمرين الأول :

- (1) أعط الكتابة العشرية لـ:  $(8 \times 0.1) + 4 + (5 \times 10) + (6 \times 100) + (4 \times 1000) = \dots \dots$
- (2) أعط رتبة مقدار كل من : المجموع  $159 + 76.5$  و الجداء  $37.9 \times 99.8$  .
- (3) رتب تصاعديا الأعداد الآتية :  $13.7$  ؛  $12.91$  ؛  $13.629$  ؛  $13.19$  ؛  $13.269$  ؛  $13$
- (4) أحسب :  $42.3 \times 100 = \dots$  ؛  $4 : 10 = \dots$  ؛  $0.008 \times 1000 = \dots$  ؛  $5.67 : 100 = \dots$

## التمرين الثاني :

- (1) أعط حصرا للعدد 5.674 مقربا إلى الوحدة.
- (2) أوجد العدد المجهول  $\square$  في كل حالة :  $\square + 27 = 80$  ؛  $\square - 13.5 = 6.45$  ؛  $\square \times 3 = 48$  ؛  $2017 - \square = 2016$

- (3) أنجز العملية :  $5h 46min + 2h 38min$

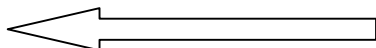
## التمرين الثالث :

- (1) ضع كل عدد من الأعداد الآتية في الخانة المناسبة من الجدول

81 ؛ 154 ؛ 303 ؛ 535 ؛ 632 ؛ 264 ؛ 125

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2

- (2) أنجز القسمة الإقليدية للعدد 69 على 5 ثم أكتب المساواة المعبرة عنها .
- (3) أحصر العدد 69 بين مضاعفين متتاليين للعدد 5 .
- (4) تحقق من صحة المساواة :  $193 = 17 \times 10 + 23$  ، هل هذه المساواة تعبر عن القسمة الإقليدية للعدد 193 على 17 ؟ علل دون إجراء عملية القسمة .



إقلب الورقة

## التمرين الرابع :

- 1) أرسم قطعة مستقيم [AB] حيث :  $AB=6 \text{ cm}$
  - 2) أنشئ النقطة O منتصف القطعة [AB] .
  - 3) أنشئ المستقيم ( $\Delta$ ) محور القطعة [AB] .
  - 4) أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل النقطة A ويعامد المستقيم (AB) .
  - 5) ماهي وضعية المستقيمين ( $\Delta$ ) و (d) ؟ برر مع ذكر الخاصية المعتمد عليها .
  - 6) k نقطة من ( $\Delta$ ) بحيث :  $Ok = 3 \text{ cm}$
  - 7) أنشئ المستقيم (H) الذي يشمل النقطة O و يوازي المستقيم (Ak) ويقطع المستقيم (d) في النقطة F .
  - 8) مانوع الرباعي AKOF ؟
  - 9) أنشئ الدائرة (E) التي قطرها [AB] ؛ ماهو مركزها ونصف قطرها وماذا تمثل [Bk] بالنسبة إليها ؟
  - 10) أكمل مكان النقط بأحد الرموز :  $\in$  ؛  $\in$  ؛  $=$  ؛  $//$  ؛  $\perp$
- . (kA)...(OF) ؛ Ok... Ao ؛ F... (E) ؛ (Ok)... (AB) ؛ O ... (AB)

## مسألة:

- نظرا للنقص التي تشهد بلدية بن شعبان في التموين بلحوم الدجاج قرر أربعة أشخاص الإشتراك في مشروع لتربية الدواجن ، فاشترىوا 6200 صوص لتسمينها ، ثمن الصوص الواحد 16.5 DA .
- 1) أحسب ثمن شراء هذه الصيصان .
  - 2) خلال فترة تربية الصيصان صرف الشركاء مبلغ 70200.5 DA للأدوية و 113000.25 DA للعلف .  
- أحسب تكاليف تربية الصيصان .
  - 3) بعد عدة أسابيع إستطاع هؤلاء الأشخاص بيع كل الدواجن بعد تسمينها بمبلغ 540000 DA ، فقرروا توزيع مبلغ 12000 DA على الفقراء وتقاسم ماتبقى بينهم بالتساوي .  
- أحسب حصة كل شخص .

بالتوفيق