

الاختبار التجريبي للفصل الأول في الرياضيات

المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول : 1,5 ن

اكتب بالأرقام أو بالحروف الأعداد التالية :

العدد بالأرقام	العدد بالحروف
975 001	
.....	ثلاثة ملايين وسبعة وعشرون ألفا وخمسة وستون
45 678 100	

التمرين الثاني : 1,5 ن

يوجد في قسمك 40 تلميذاً، يمارس ثلاثة أرباع ($\frac{3}{4}$) منهم نشاطات رياضية مختلفة.

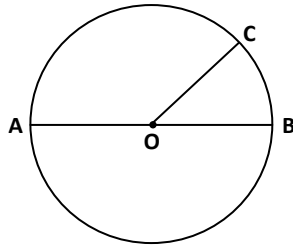
- ما هو عدد التلاميذ الذين لا يمارسون الرياضة ؟

التمرين الثالث : 1,5 ن

لإنجاز طريق طوله 20km، أنجز المقاتل شطراً منه طوله 150hm.

- احسب طول الجزء غير المنجز بالمتر (m).

التمرين الرابع : 1,5 ن



لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل بما يناسب :

- $\widehat{COB}$ هي زاوية

- $\widehat{COA}$ هي زاوية

- [AB] هو الدائرة.

الوضعية الإدماجية : 4 ن

اشترى والدك الأجهزة المبينة في الجدول.

الجهاز :	تلفاز	حاسوب	هاتف ذكي
الثمن :	48 000 ديناراً	 ديناراً	29 000 ديناراً

- احسب ثمن الحاسوب إذا علمت أن ثمنه هو ضعف ثمن الهاتف ذكي.

- احسب ثمن شراء كل الأجهزة.

إذا علمت أنه دفع عند الشراء مبلغ 35 000 ديناراً وسدّد الباقي على 5 دفعات.

- احسب قيمة كل دفعة.

بالتوفيق..

حلّ الاختبار التجريبي للفصل الأول في الرياضيات

حلّ التمرين الأول : 1,5 ن

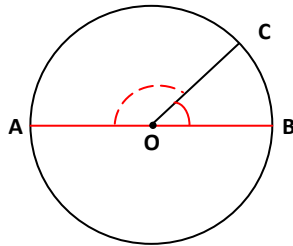
العدد بالأرقام	العدد بالحروف
975 001	تسعمائة وخمسة وسبعون ألفا وواحد (0,5 ن)
3 027 065 (0,5 ن)	ثلاثة ملايين وسبعة وعشرون ألفا وخمسة وستون
45 678 100	خمسة وأربعون مليوناً وستمائة وثمانية وسبعون ألفاً ومائة (0,5 ن)

حلّ التمرين الثاني : 1,5 ن

- عدد التلاميذ الذين يمارسون الرياضة : $30 = \frac{3}{4} \times 40$ (0,75 ن)
- عدد التلاميذ الذين لا يمارسون الرياضة : $10 = 40 - 30$ (0,75 ن)

حلّ التمرين الثالث : 1,5 ن

- $15000m = 150hm$ (0,5 ن)
- $20000m = 20km$ (0,5 ن)
- طول الشطر غير المنجز بالمتر (m) : $5000m = 15000m - 20000m$ (0,5 ن)



حلّ التمرين الرابع : 1,5 ن

- $\widehat{COB}$ هي زاوية حادة. (0,5 ن)
- $\widehat{COA}$ هي زاوية منفرجة. (0,5 ن)
- $[AB]$ هو قطر الدائرة. (0,5 ن)

حلّ الوضعية الإدماجية : 4 ن

- ثمن الحاسوب : $2 \times 29000 = 58000$ ديناراً
- ثمن شراء كل الأجهزة : $48000 + 58000 + 29000 = 135000$ ديناراً
- المبلغ المتبقي : $100000 - 135000 = 35000$ ديناراً
- قيمة كل دفعة : $20000 = 5 \div 100000$ ديناراً

0,5 ن	العمليات العمودية
0,25 ن	العمليات الأفقية
0,25 ن	الأجوبة