

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.

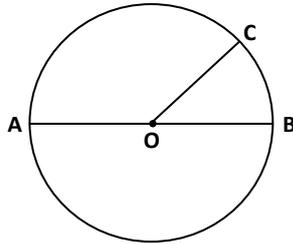
- ما هو عدد التلاميذ الذين لا يمارسون الرياضة ؟

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] هوالدائرة.

الوضعية الإدماجية : 4 ن

اشترى والدك الأجهزة المبينة في الجدول.

الهاتف ذكي	حاسوب	تلفاز	الجهاز :
29 000 دينار دينار	48 000 دينار	الثلث :

- 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)

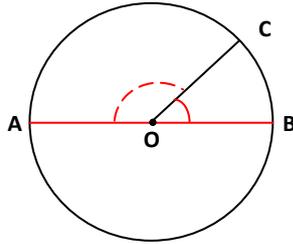
- عدد التلاميذ الذين لا يمارسون الرياضة : $10 = 40 - 30$ (0,75 ن)

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