

مارس 2024

المستوى: الرابع ابتدائي

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

الاسم:.....اللقب:.....القسم:.....

التمرين الأول:

الْيَكُ الْعَدَد 725390

1- أَكْتُبُهُ بِالْحُرُوفِ.

2- أَخْصُرْهُ بَيْنَ عَشْرَتَيْ أَلْفَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ.

3- أَكْمِلْ مَلءَ الْجَدُولِ التَّالِي:

العدد	قيمة الرقم "3"	عدد آلافه	رقم مئات آلافه
725390			

التمرين الثاني:

أ- أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ عُمُودِيًّا:

$$687 \times 24$$

ب- أَحْسِبْ دُونَ وَضْعِ الْعَمَلِيَّةِ:

$$5100 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$670 \times \dots\dots\dots = 67000$$

$$24 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \times 10 = 10100$$

التمرين الثالث:

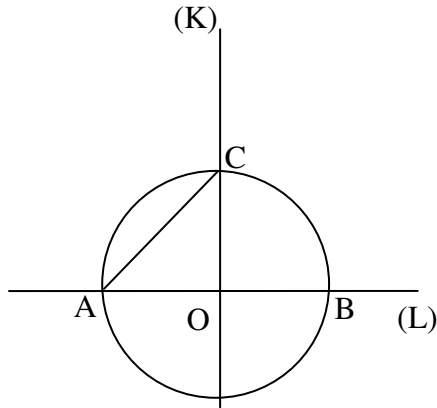
شَاحِنَةٌ مَحْمَلَةٌ بـ 65 صُنْدُوقًا مِنَ الْمَشْرُوبَاتِ الْغَازِيَةِ، وَزَعَتْ هَذِهِ الصَّنَادِيقُ عَلَى 3 مَحَلَّاتٍ تِجَارِيَّةٍ بِالتَّسَاوِي.

- كَمْ صُنْدُوقٍ يَتَحَصَّلُ عَلَيْهِ كُلُّ مَحَلٍّ؟

- مَا هُوَ عَدَدُ الصَّنَادِيقِ الْمُتَبَقِّيَّةِ؟

التمرين الرابع:

لأحظ الشَّكْلَ التَّالِي، ثُمَّ أَجِبْ:



- مَاذَا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةُ [AO] بِالنِّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ؟
- مَاذَا تُمَثِّلُ النُّقْطَةُ O بِالنِّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ؟
- مَا نَوْعَ الْمُضَلَّعِ AOC؟
- اسْتَخْرِجْ زَاوِيَةً حَادَّةً.

الوضعية الإدماجية:

لِفَلَّاحٍ قِطْعَةٌ أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةٌ الشَّكْلِ طُولُهَا 160m وَعَرْضُهَا 74m.

- أَحْسِبْ مُحِيطَ هَذِهِ الْقِطْعَةِ.

غَرَسَ هَذَا الْفَلَّاحُ 56 شَجَرَةً لِيُؤْمِنَ، أَنْتَجَتْ كُلُّ شَجَرَةٍ حَوْلِي 42 كِيلُوغَرَامًا مِنَ اللَّيْمُونِ.

- أَحْسِبْ الْمُنْتُوجَ الْكُلِّيَّ لِلْيَمُونِ.

فَسَدَ لِهَذَا الْفَلَّاحِ 75 كِيلُوغَرَامًا مِنْ مَّنْتُوجِ اللَّيْمُونِ وَالْبَاقِي بَاعَهُ فِي السُّوقِ بِثَمَنٍ 90 دِينَارًا لِلْكِيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ.

- مَا هِيَ كَمِيَّةُ الْمُنْتُوجِ الْمُبَقَّيَّةِ؟
- أَحْسِبْ ثَمَنَ بَيْعِ اللَّيْمُونِ.

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (1,5ن)

إليك العدد 725390

1- الكتابة الحرفية: سبعمائة وخمسة وعشرون ألفا وثلاثمائة وتسعون.

2- الحصر: $720000 < 725390 < 730000$

3- أكمل ملء الجدول التالي:

العدد	قيمة الرقم "3"	عدد آلافه	رقم مئات آلافه
725390	المئات	725	7

التمرين الثاني: (1,5ن)

أ- أنجز العملية التالية عمودياً:

$$687 \times 24 = 16488$$

ب- أحسب دون وضع العملية:

$$5100 \times 10 = 51000$$

$$670 \times 100 = 67000$$

$$24 \times 1000 = 24000$$

$$1010 \times 10 = 10100$$

التمرين الثالث: (1,5ن)

- يتحصّل كل محلّ على: 21 صندوق.

$$65 = (3 \times 21) + 2$$

- عدد الصناديق المتبقية هو: صندوقين.

التمرين الرابع: (1,5ن)

لاحظ الشكل التالي، ثمّ أجب:

- القطعة [AO] هي: نصف قطر الدائرة.

- النقطة O هي: مركز الدائرة.

- المضلع AOC هو: مثلث قائم ومتساوي الساقين.

- زاوية حادة: $\hat{ACO}$

الوضعية الإدماجية: (ن4)

- مُحِيطَ هَذِهِ الْقِطْعَةِ هو: **468 m**

$$(160+74) \times 2 = 468$$

- الْمَنْتُوجَ الْكُلِّي لِلْيَمُونِ هو: **2352** كيلو غرام

$$56 \times 42 = 2352$$

- كَمِيَّةَ الْمَنْتُوجِ الْمُتَبَقِّيَةِ هي: **2277** كيلو غرام

$$2352 - 75 = 2277$$

- ثَمَنَ بَيْعِ اللَّيْمُونِ هو: **204930** ديناراً

$$2277 \times 90 = 204930$$