

ماي 2021

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

الفرض الأول للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول :

ا- أكمل بما يُناسب:

$$.... \times 100 = 17000$$

$$581 \times ... = 58100$$

$$65 \times 10 =$$

ب- أنجز العملية التالية عمودياً ثم أكمل: $65412 \div 9$

$$65412 = (9 \times) +$$

التمرين الثاني:

حوّل إلى الوحدة المطلوبة أو أكمل بالوحدة المناسبة:

$$12l = cl$$

$$3hl \ 5l = dl$$

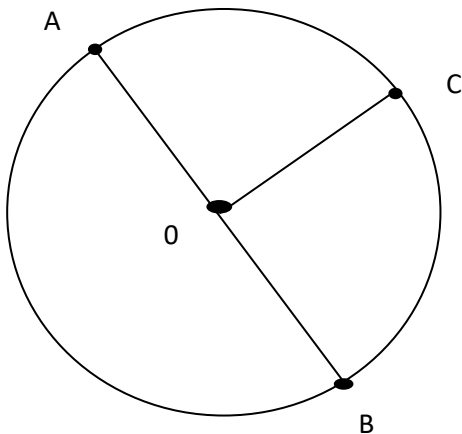
$$680dal = 68000....$$

التمرين الثالث:

ثمن 3 غلب من العصير 75 ديناراً.

- أكمل ملء الجدول التالي:

عدد غلب العصير	3	6		8
الثمن بالدينار	75		250	



التمرين الرابع:

- ماذا تمثل القطعة المستقيمة [AB] بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تمثل القطعة [OC] بالنسبة للدائرة؟

- ما نوع الزاوية [OA , OC]؟

المشكلة:

يَمْلِكُ فلاح قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةَ الشَّكْلِ طُولُهَا 120m و عَرْضُهَا 55 m .

- أَحْسَبْ مِسَاحَةَ هَذِهِ الْأَرْضِ.

- أَحْسَبْ مُحِيطَهَا.

أَرَادَ هَذَا الْفَلَّاحُ إِحَاطَتَهَا بِسِيَاجٍ فَاشْتَرَى السِّيَاجَ بِ 5200 ديناراً، و بَعْضُ الْمُسْتَلْزَمَاتِ بِ 2350 ديناراً و دَفَعَ لِلْعَامِلِ الَّذِي قَامَ بِالتَّسْيِيجِ 3500 ديناراً .

- مَا هِيَ كُلْفَةُ تَسْيِيجِ هَذِهِ الْأَرْضِ؟

زَرَعَ هَذَا الْفَلَّاحُ هَذِهِ الْأَرْضَ بِطَاطَا فَجَنَى مِنْهَا 26000 كيلو غراماً، و لِتَسْهِيلِ تَسْوِيقِهَا وَضَعَهَا فِي أَكْيَاسٍ ذَاتِ 25 كيلو غراماً.

- مَا هُوَ عَدَدُ الْأَكْيَاسِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين الأول: (1.5ن)

ت- أكمل بما يُناسب:

$$170 \times 100 = 17000$$

$$581 \times 100 = 58100$$

$$65 \times 10 = 650$$

ث- أنجز العملية التالية عمودياً ثم أكمل: $65412 \div 9$

$$65412 = (9 \times 7268) + 0$$

التمرين الثاني:

التحويل إلى الوحدة المطلوبة أو الاكمال بالوحدة المناسبة:

$$12l = 1200 \text{ cl}$$

$$3hl \ 5l = 3050 \text{ dl}$$

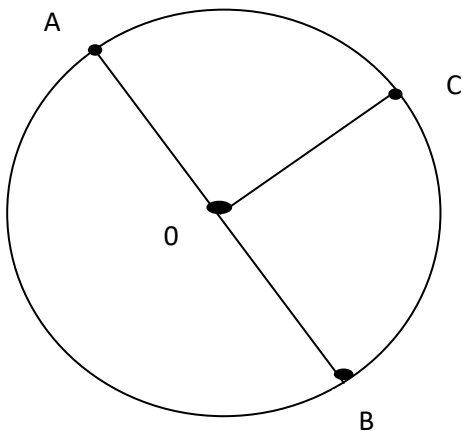
$$680dal = 68000dl$$

التمرين الثالث:

معامل التناسبية هو: 25.

- إكمال ملء الجدول:

عدد علب العصير	3	6	10	8
التمن بالدينار	75	150	250	200



التمرين الرابع:

- تُمثل القطعة المستقيمة [AB]: قطر الدائرة.
- تُمثل القطعة [OC]: نصف قطر الدائرة.
- الزاوية [OA , OC] هي زاوية قائمة.

المشكلة:

$$55 \times 120 = 6600 \text{ m}^2$$

مساحة هذه الأرض: 6600 m^2

$$(55 + 120) \times 2 = 350$$

محيط هذه الأرض: **350m**

$$5200 + 2350 + 3500 = 11050$$

كلفة تسييج هذه الأرض: **11050 دينارا**

$$26000 \div 25 = 1040$$

عدد الأكياس التي تحصل عليها : **1040 كيسا**.