



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) ماي 2021

الفرض الأول للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول:

ا- أكمل بما يُناسب:

$$\dots \times 100 = 17000$$

$$581 \times \dots = 58100$$

$$65 \times 10 = \dots$$

ب- أنجز العمليّة التّاليّة عموديًا ثمّ أكمل:

$$65412 \div 9 \quad 65412 = (9 \times \dots) + \dots$$

التمرين الثاني:

حوّل إلى الوحدة المطلوبّة أو أكمل بالوحدة المناسبة:

$$12l = \dots c$$

$$3hl \ 5l = \dots dl$$

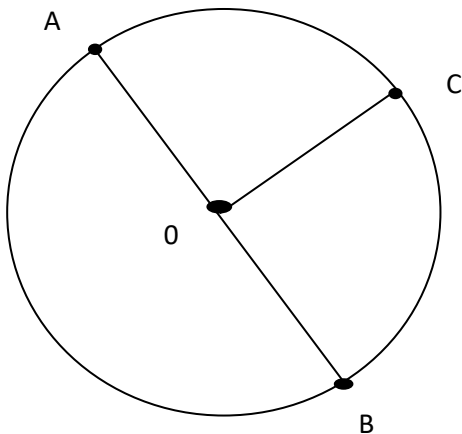
$$680dal = 68000\dots$$

التمرين الثالث:

ثمن 3 عُلبٍ مِنَ العَصِيرِ 75 دينارًا.

- أكمل ملء الجدول التّالي:

عدد عُلبِ العَصِيرِ	3	6	8
الثمن بالدينار	75	250



التمرين الرابع:

- ماذا تُمثّل القطعة المُستقيمة [AB] بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تُمثّل القطعة [OC] بالنسبة للدائرة؟

- ما نوع الزاوية [OA , OC]؟

المشكلة:

يَمْلِكُ فَلَاحٌ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيبَةً الشَّكْلِ طُولُهَا 120m و عَرْضُهَا 55 m .

- أَحْسَبُ مِسَاحَةَ هَذِهِ الْأَرْضِ.

- أَحْسَبُ مُحِيطَهَا.

أَرَادَ هَذَا الْفَلَاحُ إِحَاطَتَهَا بِسِيَاجٍ فَاشْتَرَى السِّيَاجَ بِ 5200 دِينَارًا، وَ بَعْضُ الْمُسْتَلْزَمَاتِ بِ 2350 دِينَارًا وَ دَفَعَ لِلْعَامِلِ الَّذِي قَامَ بِالتَّسْبِيحِ 3500 دِينَارًا .

- مَا هِيَ كُفْلَةُ تَسْبِيحِ هَذِهِ الْأَرْضِ؟

زَرَعَ هَذَا الْفَلَاحُ هَذِهِ الْأَرْضَ بِطَاطَا فَجَنَى مِنْهَا 26000 كِيلُوغَرَامًا، وَ لِتَسْهِيلِ تَسْوِيقِهَا وَضَعَهَا فِي أَكْيَاسِ ذَاتِ 25 كِيلُوغَرَامًا.

- مَا هُوَ عَدَدُ الْأَكْيَاسِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين الأول: (1.5ن)

ت- أكْمَلْ بِمَا يُنَاسِبُ:

$$170 \times 100 = 17000$$

$$581 \times 100 = 58100$$

$$65 \times 10 = 650$$

ث- أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا ثُمَّ أَكْمِلْ: $65412 \div 9$

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

التمرين الثاني:

التحويل إلى الوحدَة المَطْلُوبَة أو الاكمال بِالوحدَة المُنَاسِبَة:

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

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

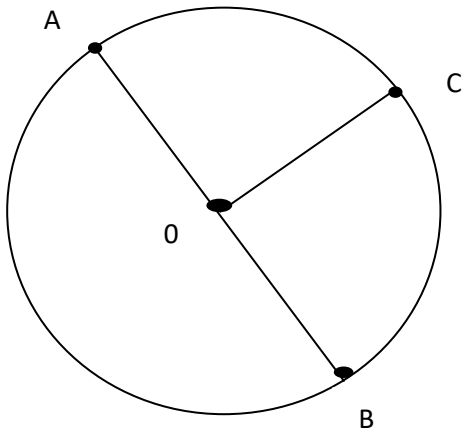
$$680dal = 68000dl$$

التمرين الثالث:

معامل التناسبية هو: 25.

- إكمال مَلءَ الجَدول:

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



التمرين الرابع:

- تُمَثِّلُ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقِيمَةَ [AB] : قطر الدائرة .
- تُمَثِّلُ الْقِطْعَةَ [OC] نصف قطر الدائرة.
- الزَّاوِيَةُ [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**.