



## المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) ماي 2021

### الفرض الأول للفصل الثاني في الرياضيات

#### التمرين الأول :

أ- 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:

$$12l = ..... cl$$

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

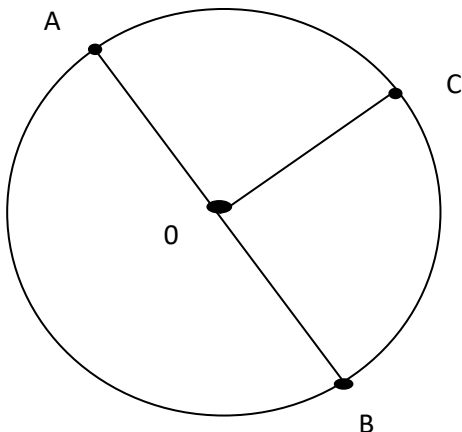
$$680dal = 68000....$$

#### التمرين الثالث:

ثمن 3 غلب من العصير 75 دينارا.

- 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:

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

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

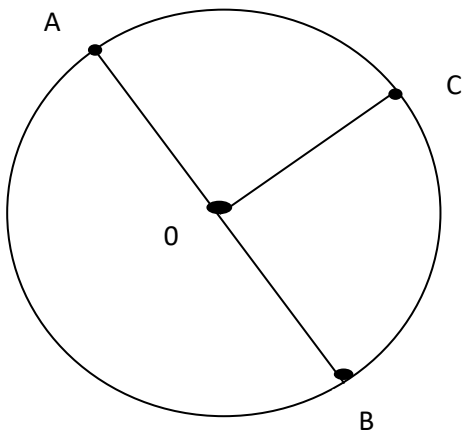
$$680dal = 68000dl$$

### التمرين الثالث:

معامل التناسبية هو: 25.

- إكمال ملء الجدول:

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



### التمرين الرابع:

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

### المشكلة:

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

مساحة هذه الأرض:  $6600 \text{ m}^2$

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

محيط هذه الأرض: **350m**

$$5200 + 2350 + 3500 = 11050$$

كلفة تسييج هذه الأرض: **11050 ديناراً**

$$26000 \div 25 = 1040$$

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