

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) مارس 2022

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: (1,5ن)

أ- أكمل بما يناسب.

$$42 \times \dots = 42000$$

$$60 \times 1000 = \dots$$

$$\dots \times 100 = 20600$$

ب- أنجز ما يلي عمودياً.

$$10704 \div 12$$

$$574 \times 26$$

$$6740 \div 5$$

التمرين الثاني: (1,5ن)

يربّخ تاجر 45 DA عند ما يبيع 5Kg من الطماطم.

- احسب معامل التناسبية، ثم أكمل الجدول:

وزن الطماطم (Kg)	5	7		18
التمن (DA)	45		90	

التمرين الثالث: (1,5ن)

تقاسم 7 أفراد مبلغاً قدره 24900 ديناراً بالتساوي.

- ما هي حصة كل واحد منهم؟
- ما هو المبلغ المتبقي؟
- اكْتُبُ المُساوَاةَ المُناسِبَةَ: = (..... \times) +

التمرين الرابع: (1,5ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm.
- عيّن النقطة O منتصف القطعة [AB].
- ارسم الدائرة التي مركزها النقطة O و تشمل B.
- ماذا تمثل القطعة [AB] بالنسبة للدائرة؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

استَصلَحَ فلاحٌ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةَ الشَّكْلِ طُولُهَا 160m وعَرْضُهَا 85m.

- أَحْسَبْ مِسَاحَةَ هَذِهِ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَصْلَحَةِ.

قَامَ هَذَا الْفَلَّاحُ بِتَسْيِيجِ هَذِهِ الْقِطْعَةِ، فَشَغَلَ 8 عُمَالٍ أَجْرُهُ الْعَامِلِ الْوَاحِدِ هِيَ 1350 ديناراً.

- أَحْسَبْ طُولَ السِّيَاجِ الْمَلْزَمِ.

- كَمْ دَفَعَ الْفَلَّاحُ لِلْعُمَالِ؟

إِذَا عَلِمْتَ أَنََّّهُ اشْتَرَى السِّيَاجَ بِ 12000 ديناراً، وَ دَفَعَ لِنَقْلِهِ 1500 ديناراً.

- مَا هِيَ كُلْفَةُ تَسْيِيجِ هَذِهِ الْأَرْضِ؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (5،1ن)

ت- أكمل بما يناسب

$$42 \times 1000 = 42000$$

$$60 \times 1000 = 60000$$

$$206 \times 100 = 20600$$

ث- أنجز ما يلي عموديا :

$$574 \times 26 = 14924$$

$$6740 \div 5 = 1348$$

$$10704 \div 12 = 892$$

التمرين الثاني: (5،1ن)

يربح تاجر 45 DA عندما يبيع 5Kg من الطماطم.

معامل التناسبية هو: 9

وزن الطماطم (Kg)	5	7	10	18
الربح (DA)	45	63	90	162

التمرين الثالث: (5،1ن)

$$27900 = 7 \times 3557 + 1$$

حصة كل واحد: 3557 ديناراً

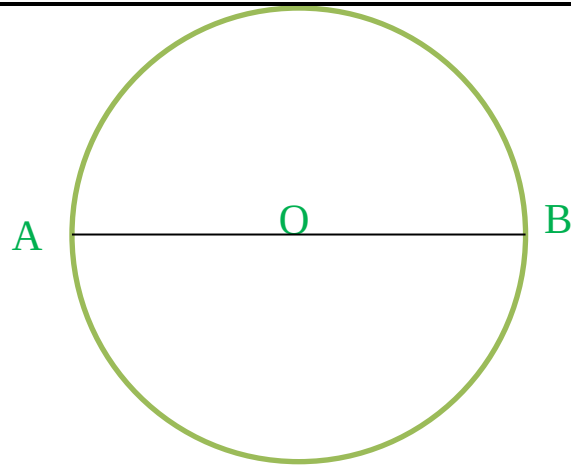
يبقى: 1 ديناراً.

التمرين الرابع: (5،1ن)

أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm، ثم عين النقطة O منتصف القطعة [AB].

أرسم الدائرة التي مركزها النقطة O و تشمل B.

- تمثل القطعة [AB] بالنسبة للدائرة: **القطر**



الوضعية الإدماجية: (4ن)

$$160 \times 85 = 13600$$

مساحة القطعة المستصلحة: $13600m^2$

$$(160 + 85) \times 2 = 490$$

طول السياج اللازم: 490 مترا

$$1350 \times 8 = 10800$$

- دفع الفلاح للعمال: 6750 دينار

$$12000 + 10800 + 1500 = 24300 \text{ DA}$$

- كلفة تسييج هذه الأرض: 24300 دينار