

التمرين 1:

حَمَلَ فلاحَ منتج ضيعته من الزيتون إلى المعصرة فأعطى كل 1 ق و نصف من الزيتون 36 كغ من الزيت .  
أتمّ تعبیر الجدول التالي :

|              |       |           |      |        |       |        |        |
|--------------|-------|-----------|------|--------|-------|--------|--------|
| كتلة الزيتون | 75 كغ | 1 ق و نصف | كغ . | 175 كغ | كغ .  | 425 كغ | ق .    |
| كتلة الزيت   | كغ .  | كغ .      | 6 كغ | كغ .   | 78 كغ | كغ     | 120 كغ |

التمرين 2:

لفلاح حقل مستطيل الشكل قيس محيطه 258 م و قيس طوله 75 م وقد عرس  $\frac{4}{5}$  المساحة الجمليّة أشجار حوخ بحساب شجرة واحدة كل 18 م<sup>2</sup> وخصّص المساحة المتبقية لزراعة الخضر.

- 1- أحسب قيس مساحة الحقل.
  - 2- أحسب عدد الأشجار المغروسة.
- \* أحاط الفلاح أرضه بثلاثة صفوف من الأسلاك تاركاً مدخلا عرضه 2 م .

- 3- أحسب قيس طول الأسلاك المستعملة
- \* إذا علمت أنّ الأسلاك تباع لقاء ذات 32 م وأنّ ثمن اللّيفة الواحدة 48500 م.ي . احسب ثمن شراء الأسلاك .

التمرين 3 :

- 1- أرسم دائرة مركزها "أ" وقيس قطرها [ب د] = 6 سم
- 2- أعيّن نقطة "ن" تنتمي للدائرة حيث  $\widehat{بأن} = 60^\circ$  ثمّ أبنني [أ و] منصف الزاوية [أ ب، أن] و [أ هـ] منصف الزاوية [أن، أد]
- 3- أكمل بما يناسب : الزاوية [أن، أ هـ] منتممة للزاوية: .....
- 4- الزاوية [أن، أد] مكملّة للزاوية: .....

## الإصلاح

### التمرين 1:

|              |       |           |       |        |        |        |        |
|--------------|-------|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كثلة الزيتون | 75 كغ | 1 ق و نصف | 25 كغ | 175 كغ | 325 كغ | 425 كغ | 5 ق    |
| كثلة الزيت   | 18 كغ | 36 كغ     | 6 كغ  | 42 كغ  | 78 كغ  | 102 كغ | 120 كغ |

### التمرين 2:

1- قيس العرض بالم

$$54 = 75 - (2 : 258)$$

قيس المساحة بالم<sup>2</sup>

$$4050 = 54 \times 75$$

2- قيس المساحة المغروسة أشجارا بالم<sup>2</sup>

$$3240 = 4 \times (5 : 4050)$$

عدد الأشجار المغروسة

$$180 = 3240 : 18$$

3- قيس طول الأسلاك المستعملة

$$768 = 3 \times (2 - 258)$$

ثمن شراء الأسلاك بالمليم

$$164000 = (768 : 32) \times 48500$$

### التمرين 3:

الزاوية [أن، أه]  
متكاملة للزاوية [أن، أو]

الزاوية [أن، أد]  
مكاملة للزاوية [أن، أب]

