

### بَيْعُ أَرْضٍ فِلاحيَّةٍ بِطَبْرِبَةِ

أَرْضٌ فِلاحيَّةٌ فِي شَكْلِ مُسْتَطِيلٍ وَبُعْدَاهَا بِالْمِثْرِ 425 وَ 370 وَقَيْسُ  
مَساحتها 15 هكتاراً و72 آرا و50 سنتاراً.  
الِاتِّصَالُ بِالوَكالَةِ العَقارِيَّةِ "الفلاح" بِطَبْرِبَةِ.

أ - أَحْسِبُ قَيْسَ مِساحَةِ هَذِهِ الأَرْضِ بِالْم<sup>2</sup>.

ب - أَكْتُبُ هَذَا القَيْسَ فِي الجَدْوَلِ التَّالِي :

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
م <sup>2</sup>	صم <sup>2</sup>	دسم <sup>2</sup>	م <sup>2</sup>	دكم <sup>2</sup>	هم <sup>2</sup>	كم <sup>2</sup>
آ ع	آ ع	آ ع	آ ع	آ ع	آ ع	آ ع

ج - ألاحظ الجدول وأعوض كل وحدة بأخرى مناسبة.

4- أ- أُلَوْنُ فِي كُلِّ قَيْسِ عَدَدَ الآرَاتِ بِالأَصْفَرِ.

دكم<sup>2</sup> 1 7 0 5

م<sup>2</sup> 2 0 7 6 8

م<sup>2</sup> 1 3 0 7

ب- أُلَوْنُ فِي كُلِّ قَيْسِ عَدَدَ الهِكتاراتِ بِالأَحْمَرِ.

م<sup>2</sup> 6 2 8 6 5

آ 4 7 3

دكم<sup>2</sup> 3 6 0 5

### 3- اكتب في كل فراغ منقط العدد المناسب.

$$* 16 \bar{آ} = \dots\dots\dots م^2$$

$$* 73 هآ = \bar{آ} \dots\dots\dots$$

$$* 6400 م^2 = \bar{آ} \dots\dots\dots$$

$$* 7500 \bar{آ} = \dots\dots\dots هآ$$

$$* 375 م^2 = \dots\dots آ و \dots\dots م^2$$

$$* 785 \bar{آ} = \dots\dots هآ و \dots\dots آ$$

$$* 3078 دكم^2 = \dots\dots هآ و \dots\dots آ$$

$$* 15735 م^2 = \dots\dots هآ و \dots\dots آ و \dots\dots صآ$$

### 2- ائنت وكالة العقارية للسكن قطعة أرض صالحة للبناء قيس مساحتها 4 هآ و 20 آ وقامت بتهيئتها على النحو التالي :

$$\bullet \frac{1}{4} \text{ مساحة الأرض للطرفات.}$$

$$\bullet \frac{1}{10} \text{ مساحة الأرض للفضاءات الخضراء.}$$

• المساحة المتبقية مقسمة إلى صنفين من القطع المخصصة للبناء :

$$\underline{\text{الصنف ①}} : \frac{2}{5} \text{ هذه المساحة مقسمة إلى 26 قطعة قيس مساحة كل منها 4 آ و 20 صآ.}$$

$$\underline{\text{الصنف ②}} : 42 \text{ قطعة قيس مساحة كل منها 3 آ و 90 صآ.}$$

أ- أثبت أن قيس المساحة المخصصة للطرفات والفضاءات الخضراء 147 آ.

ب - أثبت بطريقتين مختلفتين أن عدد القطع من الصنف الأول في هذا التقسيم 26.

ج - أثبت بطريقتين مختلفتين أن مساحة القطعة من الصنف الثاني في هذا التقسيم 3 آ و 90 صآ.