

أَرْضٌ فَلَاحِيَّةٌ فِي شَكْلِ مُسْتَطِيلٍ وَبُعْدَاهَا بِالْمِثْرِ 425 وَ 370 وَقَيْسُ  
مَسَاحَتِهَا 15 هِكْتَارًا وَ 72 آرا وَ 50 صَنْتَارًا.  
الِاتِّصَالُ بِالْوَكَالَةِ الْعُقَّارِيَّةِ "الْفَلَّاح" بِطَبْرَةِ.

**ب - أَكْتُبُ هَذَا الْقَيْسَ فِي الْجَدُولِ التَّالِي :**

		.....	.....	.....			
ك <sup>٢</sup>	هم <sup>٢</sup>	دكم <sup>٢</sup>	م <sup>٢</sup>	دسم <sup>٢</sup>	صم <sup>٢</sup>	فم <sup>٢</sup>	
ع	آ	ع	آ	ع	آ	ع	آ

ج - أَلَا حِظُّ الْجَدُولِ وَأَعْوَضُ كُلِّ وَحْدَةٍ بِأُخْرَى مُنَاسِبَةٍ.

4- أ- أَلَوْنُ فِي كُلِّ قَيْسٍ عَدَدُ الْأَرَاتِ بِالْأَصْفَرِ.

دكم 2 

1	7	0	5
---	---	---	---

2 م 

2	0	7	6	8
---	---	---	---	---

$$^2 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 0 & 7 \\ \hline \end{array}$$

ب- أَلَوْنُ فِي كُلِّ قَيْسٍ عَدَدُ الْهَكَتَارَاتِ بِالْأَحْمَرِ.

2م	6	2	8	6	5
----	---	---	---	---	---

$\tau$	4	7	3
--------	---	---	---

$$2 \rightarrow \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 3 & 6 & 0 & 5 \\ \hline \end{array}$$

### 3- اُكْتُبْ فِي كُلِّ فَرَاغٍ مُنْقَطِ الْعَدَدِ الْمُنَاسِبَ.

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

$$* 73 هـ = \bar{آ} \dots\dots\dots$$

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

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

$$* 375 م^2 = \dots\dots \bar{آ} \text{ و } \dots\dots م^2$$

$$* 785 \bar{آ} = \dots\dots هـ \text{ و } \dots\dots \bar{آ}$$

$$* 3078 دكم^2 = \dots\dots هـ \text{ و } \dots\dots \bar{آ}$$

$$* 15\,735 م^2 = \dots\dots هـ \text{ و } \dots\dots \bar{آ} \text{ و } \dots\dots صـ$$

### 2- اِفْتَتِ الْوِكَالَةُ الْعَقَارِيَّةُ لِلسَّكَنِ قِطْعَةً اَرْضٍ صَالِحَةً لِلْبِنَاءِ قَيَسُ مِسَاحَتِهَا 4 هـ و 20 آ وَقَامَتْ بِتَهْيِئَتِهَا عَلَى النَّحْوِ التَّالِيِ :

$$\bullet \frac{1}{4} \text{ مِسَاحَةِ الْاَرْضِ لِلطَّرِقاتِ.}$$

$$\bullet \frac{1}{10} \text{ مِسَاحَةِ الْاَرْضِ لِلْفَضَاءَاتِ الْخَضِرَاءِ.}$$

• الْمِسَاحَةُ الْمُتَبَقِّيَّةُ مُقَسَّمَةٌ إِلَى صِنْفَيْنِ مِنَ الْقِطْعِ الْمُخَصَّصَةِ لِلْبِنَاءِ :

الصَّنْفُ ① :  $\frac{2}{5}$  هَذِهِ الْمِسَاحَةُ مُقَسَّمَةٌ إِلَى 26 قِطْعَةً قَيَسُ مِسَاحَةِ كُلِّ مِنْهَا 4 آ و 20 صـ.

الصَّنْفُ ② : 42 قِطْعَةً قَيَسُ مِسَاحَةِ كُلِّ مِنْهَا 3 آ و 90 صـ.

أ- أُثْبِتْ أَنَّ قَيَسَ الْمِسَاحَةِ الْمُخَصَّصَةِ لِلطَّرِقاتِ وَالْفَضَاءَاتِ الْخَضِرَاءِ 147 آ.

ب - أُثْبِتْ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ أَنَّ عَدَدَ الْقِطْعِ مِنَ الصَّنْفِ الْأَوَّلِ فِي هَذَا التَّقْسِيمِ 26.

ج - أُثْبِتْ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ أَنَّ مِسَاحَةَ الْقِطْعَةِ مِنَ الصَّنْفِ الثَّانِي فِي هَذَا التَّقْسِيمِ 3 آ و 90 صـ.