

الاسم واللقب:

السند 1:

فَرَزَتْ إِيمَانُ شِرَاءَ قِطْعَةٍ لِرُضٍ لِبِنَاءِ مَسْكَنِ فَادْحَرَتْ هَذَا الْفَرَضِ 185 د شَهْرِيًّا عَلَى اِمْتِنَادِ 4 سَنَوَاتٍ كَامِلَةٍ. ثُمَّ تَحَصَّلَتْ عَلَى قَرْضٍ قَدْرُهُ 35000 د.

1. أَحْسَبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي اِدَّخَرْتَهُ إِيمَانُ طَبْلَةً 4 سَنَوَاتٍ تَامَّةٍ:

$$\begin{array}{r} 2220 \\ \times 4 \\ \hline 8880 \end{array}$$

المبلغ الذي ادخرته طيلة سنة. $2220 = 12 \times 185$

المبلغ الذي ادخرته طيلة 4 سنوات $8880 = 4 \times 2220$

2. هَذَا جَدْوَلٌ يُمَثِّلُ قِطْعَ الْأَرْضِ الَّتِي أَعْجَبَتْ إِيمَانُ:

القطعة	شكلها	ثمنها بالدينار
أ	مربع أ ب ج د	57500
ب	مستطيل ك ر س ن	43500
ج	مستطيل و ه ي ل	28990

3. هَلْ تَسْتَطِيعُ إِيمَانُ بِالْمَبْلَغِ الْمُتَجَمِّعِ لَدَيْهَا شِرَاءَ الْقِطْعَةِ ب؟

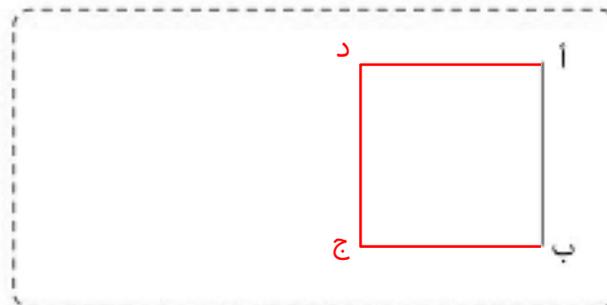
$$\begin{array}{r} 8880 \\ + 35000 \\ \hline 43880 \end{array}$$

المبلغ المتجمع لدى إيمان $43880 = 35000 + 8880$

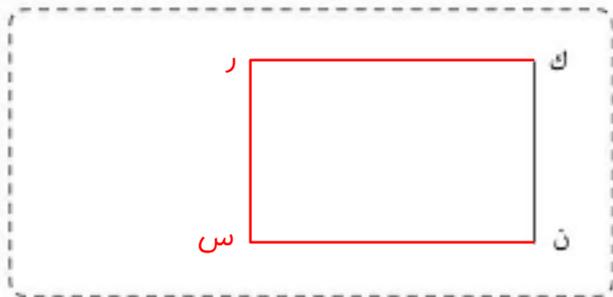
نعم. تستطيع إيمان شراء القطعة "ب" لأن $43500 < 43880$

4. اِتِّمَّ رَسْمُ قِطْعِ الْأَرْضِ الثَّلَاثِ:

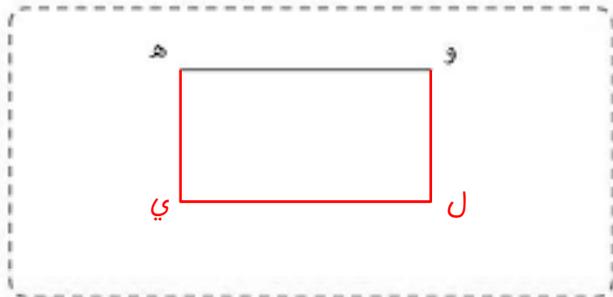
رَسْمُ الْقِطْعَةِ "أ"



رَسْمُ الْقِطْعَةِ "ب"



رَسْمُ الْقِطْعَةِ "ج"



السند 2:

بَعْدَ شِرَاءِ قِطْعَةِ الْأَرْضِ "ب" قَامَتْ إِيمَانُ بِتَسْبِيحِهَا مَعَ وَكَالِ بَابِي عَرْضَ الْأُولَى 1 م وَعَرْضَ الثَّانِي 4 م.

5. أَحْسَبْ طُولَ السِّيَاحِ بِالْمِثْرِ عَلَمًا وَأَنَّ طُولَ الْقِطْعَةِ يَنْصَفَ هُمْ وَعَرْضُهَا 2 دَكَمٍ وَنِصْفِ:

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 2 \\ \hline 150 \end{array}$$

أحوّل: نصف هم = 50 م 2 دكم ونصف = 25 م

قيس المحيط = $150 = 2 \times (25 + 50)$ م

طول السّياح = $150 = (1 + 4) - 150 = 145$ م

السند 3:

أَحْسَبْ طُولَ السِّيَاحِ بِالْمِثْرِ عَلَمًا وَأَنَّ طُولَ الْقِطْعَةِ يَنْصَفَ هُمْ وَعَرْضُهَا 2 دَكَمٍ وَنِصْفِ.

6. أحوّل المسافة بالميتر:

8 كم و 3 هم و 5 م = 8305 م

3م

1م

2م

3م

السند 3:

تُسَدُّ إِيمَانُ الْقَرْضِ عَلَى اِمْتِدَادِ 15 سَنَةٍ بِحِسَابِ 3060 د فِي السَّنَةِ.

7. أَطْرَحْ سُؤَالًا مُنَاسِبًا لِلوَضْعِيَّةِ تَتَطَلَّبُ الإِجَابَةَ عَنْهُ إِتْجَارَ عَمَلِيَّتَيْنِ:

السؤال: ماهو المقدار الجملي للفائض؟

الجواب: المقدار الجملي للفائض بالد:

$$\begin{array}{r} 3060 \\ \times 15 \\ \hline 45900 \\ - 35000 \\ \hline 10900 \end{array}$$

$$45900 = 15 \times 3060$$

$$10900 = 35000 - 45900$$

الحساب الذهني:

أفكك الأعداد التالية إلى صيغتها القانونية:

$$80000 + 5000 + 600 + 40 + 1 = 85641$$

$$50000 + 8000 + 400 + 40 + 6 = 58446$$

أقارن بين الأعداد التالية:

$$56464 > 15649$$

$$56532 > 56523$$

رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

$$65456 - 14984 - 16164 - 65465$$

$$14984 > 16164 > 65456 > 65465$$

أحوّل إلى الغرام:

$$6 \text{ كغ} = 6000 \text{ غ}$$

$$1 \text{ كغ ونصف} = 1500 \text{ غ}$$

جدول إسناد الأعداد

العدد	مئات المئات					مئات
	100	200	300	400	500	
4	2	1	1	0	1	401
	2	1	2	5	3	235
	4	3	1	2	4	4324