



الاسم واللقب:

السند 1:

يَمْلِكُ فَلَاحٌ أَرْضَيْنِ مُتَجَاوِرَتَيْنِ، قَيْسُ مِسَاحَةِ الْأُولَى 70 هَا وَنِصْفٍ وَقَيْسُ الثَّانِيَةِ 56 هَا وَ20 آر.

1. أَحْوَلُ إِلَى الْآر:

- 70 هَا وَنِصْفٍ = آر
- 56 هَا وَ20 آر = آر

2. مَا هُوَ قَيْسُ مِسَاحَةِ الْقِطْعَتَيْنِ مَعًا بِالْآرِ ثُمَّ بِالْم²:

.....

.....

السند 2:

قَامَ الْفَلَاحُ بِغِرَاسَةِ $\frac{4}{7}$ الْمِسَاحَةِ الْجُمْلِيَّةِ أَشْجَارًا مُثْمِرَةً: وَزَرَعَ $\frac{2}{7}$ الْمِسَاحَةِ الْجُمْلِيَّةِ عَلْفًا، بَيْنَمَا خُصِّصَتِ الْمِسَاحَةُ الْمُتَبَقِّيَّةُ لِإِقَامَةِ مَنَحَلَةٍ.

3. أَبْحَثُ عَنْ قَيْسِ الْمِسَاحَةِ الْمُخَصَّصَةِ لِلْأَشْجَارِ الْمُثْمِرَةِ بِالْم²:

.....

.....

4. أَبْحَثُ عَنِ الْمِسَاحَةِ الْمُخَصَّصَةِ لِزَرْعِ الْعَلْفِ بِالْم²:

.....

.....

5. أَبْحَثُ عَنْ مِسَاحَةِ الْأَشْجَارِ وَالْعَلْفِ مَعًا بِالْم²:

.....

.....

مع3

[] [] []

مع1

[]

مع2

[]

مع1

[]

مع2

[]

مع1

[]

مع2

[]

السند 3:

أَنْتَجَ النَّحْلُ كُتْلَةً جُمْلِيَّةً مِنَ الْعَسَلِ تُقَدَّرُ بِـ 184 كغ. بَاعَ الْفَلَّاحُ الْوَاحِدَ بِـ 16500 مي
وَبَلَغَتْ مَصَارِيْفُ الْجَنِيِّ وَالتَّعْلِيْبِ وَالنَّقْلِ خُمْسَ الْمَدْخُولِ الْجُمْلِيِّ.

6. أَطْرَحُ سُؤَالَ مُنَاسِبًا وَأُجِيبُ عَنْهُ:

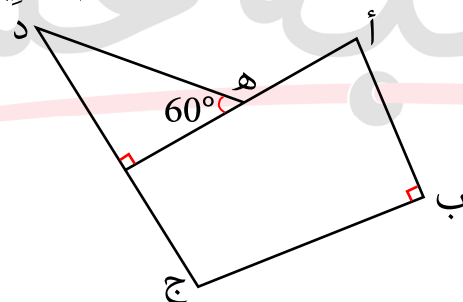
السؤال:

مع 1-5

مع 2-5

السند 4:

تَعِيشُ كُلُّ نَحْلَةٍ فِي خَلِيَّةٍ، فَتَنْصَعُ بُيُوتًا حَسَبَ مَا يُبَيِّنُهُ الرَّسْمُ التَّالِي:



7. أُبْحَثُ عَنْ قَيْسِ فُتْحَاتِ الزَّوَايَا التَّالِيَةِ:

- $\widehat{ABJ} = \dots\dots\dots$
- $\widehat{AHD} = \dots\dots\dots$
- $\widehat{JDH} = \dots\dots\dots$

السند 5:

عِنْدَ الْقِيَامِ بِجَنِيِّ الْعَسَلِ مِنْ خَلَايَا النَّحْلِ لِرِتْدَى ثَلَاثَةَ عُمَالٍ زِيَّ الْعَمَلِ، وَشَرَعُوا فِي الْعَمَلِ مِثْلَمَا
يُبَيِّنُهُ الْجَدْوَلُ التَّالِي:

8. أَعْمَرُ الْجَدْوَلَ:

مع
ل

سَاعَةُ أَنْتِهَاءِ الْعَمَلِ	مُدَّةُ الْعَمَلِ	سَاعَةُ أَنْطِلَاقِ الْعَمَلِ	
.....	3س و50دق	8س و10دق	العَامِلُ الْأَوَّلُ
منتصف النهار والرَّبْع	8س و30دق	العَامِلُ الثَّانِي
13س	4س و45دق	العَامِلُ الثَّلَاثُ



جدول إسناد الأعداد

معايير التمييز	معايير الحد الأدنى					المعايير	
	مع5	مع4	مع3	مع2	مع1		
ع2	ع1	0	0	0	0	مستويات التملك	
3.5	1.5	1	1	3	2	1	انعدام التملك
		2	2	4		2	دون التملك الأعلى
		3	3	6	5	3	التملك الأدنى
						التملك الأقصى	