

السند 1:

يملك فلاح أرضين متجاورتين، قيس مساحة الأولى 70 هـا ونضيف وقيس الثانية 56 هـا و20 آر.

1. أحوّل إلى الأار:

- 70 هـا ونصف = 7050 آر
- 56 هـا و20 آر = 5620 آر

2. ماهو قيس مساحة القطعتين معا بالأر ثم بالم<sup>2</sup>:

$$7050 + 5620 = 12670 \text{ آر} = 1267000 \text{ م}^2$$

السند 2:

قام الفلاح بغراسة  $\frac{4}{7}$  المساحة الجمليّة أشجارا مثمرة، وزرع  $\frac{2}{7}$  المساحة الجمليّة علقا، بينما خصّصت المساحة المتبقية لإقامة منخلة.

3. أبحث عن قيس المساحة المخصّصة للأشجار المثمرة بالم<sup>2</sup>:

$$\frac{4 \times 1267000}{7} = 724000 \text{ م}^2$$

4. أبحث عن المساحة المخصّصة لزرع العلف بالم<sup>2</sup>:

$$\frac{2 \times 1267000}{7} = 362000 \text{ م}^2$$

5. أبحث عن مساحة الأشجار والعلف معا بالم<sup>2</sup>:

$$724000 + 362000 = 1086000 \text{ م}^2$$

السند 3:

أنتج النخل كتلة جمليّة من العسل تقدّر بـ 184 كغ. باع الفلاح الكغ الواحد بـ 16500 مي وبلغت مصاريف الجني والتعليب والنقل خمس المدخول الجملي.

6. أطرح سؤالاً مناسباً وأجب عنه:

السؤال: ماهو المدخول الصافي للفلاح من بيع العسل؟

المدخول الجملي للفلاح:

$$16500 \text{ مي} \times 184 = 3036000$$

جملة المصاريف بالم:

$$\frac{3036000}{5} = 607200 \text{ مي}$$

المدخول الصافي للفلاح:

$$3036000 - 607200 = 2428800 \text{ مي}$$

السند 4:

تعيش كل نخلة في خلية، فتصنع بيوتا حسب ما يبيّنه الرسم التالي:



7. أبحث عن قيس فترات الزوايا التالية:

$$\hat{A} \text{ ب ج} = 90^\circ$$

$$\hat{A} \text{ ه د} = 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$$

$$\hat{C} \text{ د ه} = 180^\circ - (90^\circ + 60^\circ) = 30^\circ$$

السند 5:

عند القيام بجني العسل من خلايا النخل لوتدى ثلاثة عمال زيّ العمل، وشرعوا في العمل مثلما يبيّنه الجدول التالي:

1-5م

2-5م

3م

4م

1م

2م

8. أَعْمُرُ الْجَدُولَ:

ساعة إبتداء العمل	مدة العمل	ساعة إبتداء العمل	
12 س	3س و50دق	8س و10دق	العامل الأول
منتصف النهار والرّبع	3س و45دق	8س و30دق	العامل الثاني
13س	4س و45دق	8س و15دق	العامل الثالث

2م



جدول إسناد الأعداد

عوار العشر		عوار احد الف					العوار
100	10	1000	100	10	1	1000	
10	10	0	0	0	0	0	مجموع العدد
10	10	1	1	1	1	1	مجموع العدد
		2	2	2	2	2	مجموع العدد
		3	3	3	3	3	مجموع العدد