

السنة السادسة • إصلاح التقييم التوجيهي •

السند 1: محيط الميعة = 120 دكم = 1200 م

للبعث عن المساحة لابد من معرفة المول والعرض وبالتالي

لابد من الإلتفات من نصف المحيط = 1200 : 2 = 600 م

العرض = $\frac{2}{3}$ المول
الطول = $\frac{3}{3}$ المول
5 أجزاء = 600 م

قيس العرض = 240 م = 2 × (5 : 600) عادل الزكراوي

قيس المول = 360 م = 3 × (5 : 600)

المساحة = 240 م × 360 م = 86400 م²

ك عدد أشجار الزيتون = 86400 : 20 = 4320 شجرة

ك الأدلة الجميلة للمابة = 4320 × 120 = 518400 كغ

ك كمية الزيتون التي باعها في الأسواق = 518400 : 3 = 172800 كغ

ك المبلغ الذي تحصل عليه = 172800 كغ × 480 = 82944 د

ك كمية الزيتون التي أخذها الجد للمعصرة = 518400 كغ : 3 = 172800 كغ

ك كمية الزيت التي تحصل عليها الفلاح :

345600 كغ = 5 = 69120 ل عادل الزكراوي

تمن بيع كمية الزيت 69120 ل × 3 = 207360 د

تمن البيع الجملي : 207360 د + 82944 د = 290304 د

مصاريف الجني والفرن : 290304 د : 5 = 58060,8 د

الدخل الصافي: 290304 - 58060,8 = 232243,2

السند 3 =

عدد الساعات التي يقضيها العم محمود في الضيقة

16 س - 7 س و 15 دق = 15 س و 60 دق

الرابعة بعد الزوال

عدد ساعات العمل الفعلية

8 س و 45 دق - 8 س و 45 دق = 8 ساعات

ساعة بالربع مخصصة للراحة

عدد أيام العمل في الأسبوع 6 أيام في أسبوعين (12 يوم)

المبلغ الذي يرفده العم محمود في أسبوعين

523,200 = 12 x (8 x 5,450)

عادل الزكراوي

الدخل اليومي

نعم يستطيع العم محمود توفيق ثمن اللوحة الرقمية في

أسبوعين لأن 523,200 < 360,5

السند 4: أرسم دائرة قطرها 6 مم في شعاعها ومم

أرسم القطر الأقل [أح] يمر حتما من منتصف الدائرة

أرسم القطر الثاني [بج] عمودي على [أح] باستخدام البركار

أتحقق على رباعي أ ب ج د أنه قطران متعامدان ويتقاطعا

في المنتصف في الرباعي فهو حتما مربع

« الدَّخْلُ الصَّافِي: 290304 - 58060,8 - 232,2143,2

السَّنَد 3 =

عدد السَّاعَاتِ الَّتِي يَقْضِيهَا الْعَمَلُ مَحْمُودٌ فِي الصَّبَاةِ

16 س - 7 س و 15 دق = 15 س و 60 دق

الرَّابِعَةُ بَعْدَ الزَّوَالِ

عدد سَاعَاتِ الْعَمَلِ الْفَعْلِيَّةِ

8 س و 45 دق - 45 دق = 8 سَاعَاتٍ

سَاعَةٌ بِالرَّابِعِ
مُخَصَّصَةٌ لِلرَّاحَةِ

عدد أَيَّامِ الْعَمَلِ فِي الْأُسْبُوعِ 6 أَيَّامٍ فِي أُسْبُوعَيْنِ (12 يَوْمًا)

الْمَبْلَغُ الَّذِي يُرْفِئُهُ الْعَمَلُ مَحْمُودٌ فِي أُسْبُوعَيْنِ

$$523,200 = 12 \times (8 \times 5,450)$$

عادل الزكراوي

الدَّخْلُ اليَوْمِي

نَعْمَ يَسْتَطِيعُ الْعَمَلُ مَحْمُودٌ تَوْفِيْقَ ثَمَنِ اللُّوْحَةِ الرَّقْمِيَّةِ فِي

أُسْبُوعَيْنِ كَأَنَّ 523,200 < 360,5

السَّنَد 4: أَرْسَمَ دَائِرَةَ قَطْرُهَا 6 مِمَّ فِي شَعَائِهَا وَمِمَّ

• أَرْسَمَ الْقَطْرَ الْأَقْلَ [أج] يَمُرُّ حَتَّى مَنْ مَنْتَمِفِ الدَّائِرَةِ

• أَرْسَمَ الْقَطْرَ الثَّانِي [دج] كَسُوْدِي عَلَى [أج] بِأَسْتِعْمَالِ الْبُرْكَارِ

أَتَحَمَّلُ عَلَى رِبَاعِي أَيْ جَدُّ لِي قَطْرَانِ مَتَعَامِدَانِ وَيَقَامُ

فِي الْمَنْتَمِفِ = الرِّبَاعِي هُوَ حَتَّى مَنْ مَنْتَمِفِ

السنة السادسة • تقييم توجيهي • رياضيات

السنة 1: انطلق موسم جنبي الزيتون فقررت أسماء زيارة صيعة جدتها إبراهيم. الصيعة مستطيلة الشكل قيس محيطها يساوي 120 دكم عرضها يساوي $\frac{2}{3}$ قيس طولها

1. أحسب مساحة الصيعة بالم² عادل الزكراوي

عُرِسَتْ كَامِلَ الصَّيْعَةِ أَشْجَارُ زَيْتُونٍ بِمَعْدَلِ شَجَرَةٍ وَاحِدَةٍ كُلُّ 20 م² كَمَا أَنْتَجَبَتْ كُلُّ شَجَرَةٍ 120 كغ مِنَ الزَّيْتُونِ

2. أبعث عن كتلة صابة الزيتون بحساب الكغ ثم بالطن

السنة 2: قرر الجد إبراهيم عصر $\frac{2}{3}$ الصابة وبيع الباقي

في الأسواق بـ 480 الكغ الواحد عادل الزكراوي

3. أحسب المبلغ الذي تحصل عليه الجد بعد بيع هذه الكمية في الأسواق

للحصول على 1 ل من الزيت يجب عصر 5 كغ من الزيتون

و يبيع الجد لإبراهيم اللتر الواحد بـ 3^د

4. ما هو الدخل القافي للجد إذا علمت أن مصاريف

الجنبي والقرن تُقدَّر بـ $\frac{1}{5}$ ثمن البيع

السند 3: يَسْتَخِلُّ الْعَمَّ مَحْمُودٌ فِي هَذِهِ الْخَيْتَةِ سِتَّةَ

أَيَّامٍ فِي الْأَسْبُوعِ يَوْمِيًّا مِنَ السَّاعَةِ السَّابِعَةِ وَ 15 دَقِ صَبَاحًا

إِلَى السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ بَعْدَ الزُّوَالِ تَتَخَلَّلُهَا رَاحَةٌ مَدَّتُهَا

سَاعَةٌ إِذْ رُبِعَ بِحِسَابِ 5,450' السَّاعَةِ

5. هَلْ يَسْتَطِيعُ الْعَمَّ مَحْمُودٌ بَعْدَ أُسْبُوعَيْنِ مِنَ الْعَمَلِ

تَوْفِيرَ مَبْلَغًا مِنَ الْمَالِ يُمَكِّنُهُ مِنْ شِرَاءِ لَوْحَةٍ رَقْمِيَّةٍ

دَبَّتِيهِ ثَمَنُهَا 360,5' **عادل الزكراوي**

السند 4: أَرَادَ الْجَدُّ إِبْرَاهِيمُ حَفْرَ بَيْتٍ فِي حَقْلِهِ

لِيَسْقِيَ الْأَشْجَارَ

ارسم تصميماً لهذا البئر متبعاً المراحل التالية:

1. ارسم دائرة مركزها "ن" وقيس قطرها بالصم 6

2. ابن قطريين متعامدين [أج] و [باد]

- ما نوع الشكل المتحصل عليه؟

- ليون نقاط القرص الدائري التي لا تنتمي إلى الرباعي .