

عدد الأيام ، 27 - 7 = 20 يوم
= كلفة التماز = 200 × 20 = $\boxed{4000}$
- الزكاة = $\frac{34120}{10}$ = 3412, ك 3412, ك الباني ك 30712 ك

الياتي به ترك المحنى للعائلات = $\boxed{24570}$ ك

عدد الصادق = $\frac{24570}{18}$ = 1365 ك 1365 ك صندوق = 1365 ك

تمن الصادق = 1365 × 1,25 = 1706,25 ك

عدد السفرات = $\frac{1365 + 24570}{2000}$ = 12,9675 ك 12,9675 ك

كلفت النقل = 20 × 13 = 260 ك
13 سفرة = $\boxed{260}$ ك

تمن اللز = $\frac{7885}{35}$ = 225 ك + باقي

تمن اللز = 225 × 35 = $\boxed{7875}$ ك

تمتة الزين = $\frac{24570}{14}$ × 4,2 = $\boxed{7371}$ ك

تمن بيع الزين = 7371 × 7,875 = 58046,625 ك $\boxed{58046,625}$ ك

عدد الدناى = $\frac{7371}{18}$ = 409,5 ك = $\boxed{410}$ دن

تمن الدناى = 410 × 4,5 = $\boxed{1845}$ ك

المصاريف =

$$\underbrace{11005,35}_{\text{أجرة الماء}} = \underbrace{40000}_{\text{النقل}} + \underbrace{260}_{\text{العمر}} + \underbrace{3194,1}_{\text{الدينام}} + \underbrace{1845}_{\text{الضريبة}}$$

الربح الصافي =

$$47041,275 - 11005,35 = 58046,625$$

المبلغ المتبقي بعد سداد الفرض القديم =

$$47041,275 - 7041,275 = 40000$$

تتمثل الفائدة = $5 \times \frac{40000}{2} = 100$ ألف دينار .

$$المبلغ المتبقي = 40000 - 10000 = 30000$$

المبلغ الذي سيرجعه الفلاح إلى البنك = $15000 + 60000 =$

$$75000$$

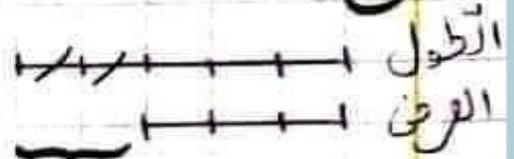
عدد الدفعات = $5 \times 12 = 60$ شهرًا

$$\underbrace{1260}_{\text{قيمة القسط الواحد}} = \frac{75000}{60}$$

تتم

الإصلاح

①



الفارق = 40 م = الجزء الواحد = $\frac{40}{2} = 20$ م
الطول = $5 \times 20 = 100$ م / العرض = $3 \times 20 = 60$ م

المساحة = $60 \times 100 = 6000$ م² = 60 آو.
عدد الأشجار = $\frac{60}{2,16} = 375$ شجرة.

المضاعف المشترك الأصغر 30 و 45 = $\frac{90}{90} = 1 + 1$ باقيني

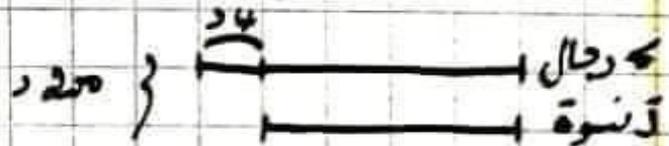
معدل إنتاج الشجرة = $90 + 1 = 91$ كغ

كامل الإنتاج = $91 \times 375 = 34125$ كغ

② $4 \times 5 = 20 = \frac{210}{20} = 10 + 10$ باقيني = ابرة العمل اليومية = 200

③ عدد ساعات العمل اليومية للعمل =

ساعات 16 و 10 - (7 و 45 + 45) = 8 ساعات



ابرة العامل = $\frac{200 - (6 \times 4)}{11} = 16$ د

ابرة العامل = $16 + 4 = 20$ د

مجاناً المرأة = $\frac{16}{8} = 2$ د

الرجل = $\frac{20}{8} = 2,5$ د

السند 6 :

عند الوصول إلى المعصرة يقطع وزن الزيتون
ويُدفع الفلاح 130 مي مقابل كل واحد كغ من
حب الزيتون صافياً .

السؤال : ماهي كلفة عصر الزيتون ؟

السند 7 :

بعد العصر يعطي الـ 14 كغ من حب الزيتون
42 دسل زيتاً صافياً، يضعه الفلاح في دنان
سبعة الواحد 18 لثراً، وثمنه فارغاً 4,5 د .

السؤال : ماهي كلفة شراء الدنان ؟

السند 8 :

اشترى صاحب المعصرة من الفلاح كامل
كمية الزيت، ثمن اللث الواحد بالمليم محضور

بين 7870 و 7885 ومن مضاعفات 5 و 7

السؤال : ماهو الربح الصافي للفلاح ؟

مَسْأَلَةٌ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ سَنَةِ سَادِسَةِ

السَّنَدُ 1 .

يَمْلِكُ فَلَاحٌ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةَ الشَّكْلِ ،
الْفَارِقُ بَيْنَ بُعْدَيْهَا بِالْمِثْرِ 40 وَالْعَرْضُ يُسَاوِي
 $\frac{3}{5}$ الطُّوْلَ ، الْأَرْضُ مَغْرُوسَةٌ أَشْجَارُ زَيْتُونٍ
تَحْتَلُّ الشَّجَرَةُ الْوَاحِدَةَ 0,16 آر ، تُنْتِجُ كُلُّ شَجَرَةٍ
كَمِيَّةً بِالْكَغِ مَحْصُورَةٌ بَيْنَ 83 وَ 93 إِذَا
وُضِعَتْ فِي أَكْيَاسٍ ذَاتِ 30 كغ أَوْ 45 كغ بَقِي
وَاحِدُ كِغ زَائِدٌ .

السُّؤَالُ : أُنْحِثْ عَنِ الْإِنْتِاجِ الْجَمْلِيِّ لِلزَّيْتُونِ .

السَّنَدُ 2 ،

كَلَّفَ الْفَلَاحُ لِبَنِي الزَّيْتُونِ 6 رِجَالٍ وَ 5 نِسَاءً ،
أُجْرَةُ الرَّجُلِ الْوَاحِدِ فِي الْيَوْمِ تَفُوقُ أُجْرَةَ
الْمَرْأَةِ الْوَاحِدَةِ بِ 4 دِ وَأُجْرَتُهُمْ جَمِيعًا
فِي الْيَوْمِ مَبْلَغٌ بِالْذِّينَارِ مَحْصُورٌ بَيْنَ 190
وَ 210 وَمِنْ مُضَاعَفَاتِ 4 وَ 5 .

السند 9 :

سَدَدُ الْفَلَاحِ قَرْضًا بَنَكِيًّا قَدِيمًا قَدْرُهُ

7041,275 دِرْهَمًا وَأَرَادَ بِالْمَبْلَغِ الْمُبَقَّى شِرَاءَ

شَاحِنَةٍ جَدِيدَةٍ، إِلَّا أَنَّهُ لَاحِظٌ أَنَّهُ لَا يَمْلِكُ

سِوَى $\frac{2}{5}$ ثَمَنِهَا. فَأَقْرَضَ الْمَبْلَغَ النَّاقِصَ

مِنَ الْبَنكِ عَلَى أَنْ يُسَدِّدَهُ أَقْسَاطًا شَهْرِيَّةً

مُتَسَاوِيَةً لِمُدَّةِ خَمْسِ سَنَوَاتٍ مَعَ فَائِضٍ

جَمَلِيٍّ قَدْرُهُ 15 أَلْفَ دِينَارٍ. ع. هـ

السؤال: ماهي قيمة القسط الشهري

الواحد؟

تمنياتي بالنجاح

السؤال 3: ماهي الأجرة اليومية للعمال؟
السند 3:

ينطلق العمل من الساعة الثامنة إلا الربع صباحاً
إلى الساعة الواحدة والرابع مساءً، ثم يركنون
للراحة مدة 3 الساعة.

السؤال 4: أبحث عن أجر الساعة الواحدة
للرجل ومثلها للمرأة إذا علمت أن العمال ينهون
عملهم على الساعة الرابعة والنصف مساءً.
السند 4:

بدأ العمال اجني يوم 5 ديسمبر 2020
وانتهوه يوم 31 ديسمبر 2020

السؤال 5: أبحث عن أجر العمال كامل
فترة اجني علماً أن الأمطار منعتهم من
العمل مدة 7 أيام.