

الوضعية عدد

لِقْلَاحٍ مُبْنَعَةٍ تَتَرَكَّبُ مِنْ قِطْعَتَيْنِ مُتَجَاوِرَتَيْنِ:

الأولى مستطيلة الشكل قياس بعديها 280م و 220م

- الثانية مربعة الشكل قياس ضلعها 220م (أنظر الرسم التالي)

① أحسب المساحة الكلية بالـ / بالها

280م

220م



زرع القلاح هذه الأرض قسمًا فَبَلَغَ الإنتاج

30 ق غني الهأ الواحد

② أحسب كتلة الإنتاج بالـ ثم بالـ

220م

بباع القلاح الفصح بحساب 52 د القطار الواحد

وَدَفَعَ 3 المبلغ كمصاريف مختلفة وأدخِر

الباقى بالبنك

③ أبحث عن ثمن بيع القمح بالـ / بالـ

④ أحسب المبلغ الذي أَدَّخَرَهُ القلاح؟

في المصباح يحول القمح إلى دقيق فتحطى ١٥٥ كغ
من القمح ٨٥ كغ دقيقاً
أو امل تعبير الجدول

م	كتلة القمح	١٥٥ كغ	٣٥٥ كغ	٦٠	٢٠٠ و نصف
م	كتلة الدقيق	٨٥ كغ	٤٥٥ كغ	٦٤٥ كغ	١

الوضعية عدد 2 :

لِتَطْوِيرِ فَلَاحَتِهِ يُرِيدُ هَذَا الْفَلَاحُ شِرَاءَ
جَزَارٍ ثَمَنُهُ 43900 د. عَلَى أَنْ يَدْفَعَ ¹/₃
ثَمَنِ الْجَزَارِ كَتَشْبِيقَةٍ أُولَى عِنْدَ تَسْلِمِهِ
وَالْبَاقِي يَدْفَعُهُ أَفْئِطَا شَهْرِيَّةً
مَتَسَاوِيَةً طِيلَةً 4 شَهْرًا.

التَّعْلِيمَةُ : أَطْرَحْ سَوْأَلًا تَتَطَلَّبُ الْإِجَابَةَ عَنْهُ
إِنْجَازَ أَكْثَرِ مِنْ عَمَلِيَّتَيْنِ وَاجِيبْ
عَنْهُ.

مع

السَّوَال :

الوضعية عدد 3 :

خِلَالِ مَوْسَمِ جَمْعِ اللَّبَنِ ، أَشْتَأْجَرُ الْفَلَاحُ
عَمَلًا يَعْمَلُونَ مِنَ السَّاعَةِ السَّابِعَةِ وَالنِّصْفِ
صَبَاحًا إِلَى السَّاعَةِ مِثْلَ النَّهَارِ .
ثُمَّ يَوَاجِلُونَ الْعَمَلَ بَعْدَ اسْتِرَاحَةِ الْغَدَاءِ
مِنَ السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ وَالنِّصْفِ بَعْدَ الزَّوَالِ
إِلَى حُدُودِ الْخَامِسَةِ مَسَاءً .

التَّعْلِيمَةُ : أَحْسِبْ عِدَّةَ سَاعَاتِ الْعَمَلِ
الْيَوْمِيَّةِ فِي الْفَلَّاحِ .

الوضعية ٤٥٤ :

عداد السرعة في الجرار مستدير الشكل
مقسم إلى أعداد وبه إبرة تان كتحقار
الشاعة تكونان في كل مرة زوايا حسب الشر

التعليق : أضع تصميماً لهذا العداد متبعاً
المراحل التالية :

* أنصفي دائرة مركزها النقطة أ. وقيس
قطرها ٧ سم.

* أرسم داخل الدائرة الزاوية [أب، أ ج] 60°
قيس فتحتهما وأنصفي منصفهما [أ هـ]

* أرسم زاوية ثانية [أ ج، أ د] قيس فتحتهما
بالدرجة 120° وأنصفي منصفهما [أ و].

* على ماذا تحصلت ؟

* ماذا تقول عن الزاويتين [أ هـ، أ ج]
و [أ ج، أ و] ؟