

إعداد:
جمال ناصح

الدليل 1
45 دق

الوضعية 1: عاد مهاجر إلى أرض الوطن ومعه مبلغ من المال غاراد بفتح مشروع فلاحي يمتل في سراء 15 بقرة حلوب و 45 علة لسفينةا. فأكتشف أن المبلغ الذي يجوز له يمكنه من أخذ الخيارين التاليين:

* الخيار 1: أن يشتري 15 بقرة و 30 علة ولا يبقى شيء
* الخيار 2: أن يشتري 45 علة ب 93 450 ولا يبقى له شيء

- ① أحسب المبلغ الذي يملكه بطريقتين .
- ② أحسب المبلغ الذي تنقصه بئلا بطرق .

الوضعية 2: يملك حدي واحدة بها عدد من أشجار النخيل محصور بين 316 و 333 و باقي قسمته على 16 يساوي 5، شتج الواحدة 1 ق و نصف من الدقة

- ① أحسب كثافة الإنتاج بالطن والى و الكغ .
- ② يخصص ثلث الإنتاج للإستهلاك بالسوق التونسية و يصدر الباقي إلى الخارج حيث يخصص لأجل ذلك صناديق ذات 15 كغ و أخرى ذات 10 كغ .
- * أحسب عدد الصناديق من كل صنف علما أن كثافة الإنتاج بالصناديق الصغيرة تعادل ثلث كثافة الإنتاج بالصناديق الكبيرة .

الوضعية 3: كَيْسُ حَمَلٍ لِمَدِّ اِمْوَامَنَا
مَمْلُوءَةٌ مَاءً لِيَسْقِيَ الْاَشْجَارَ .

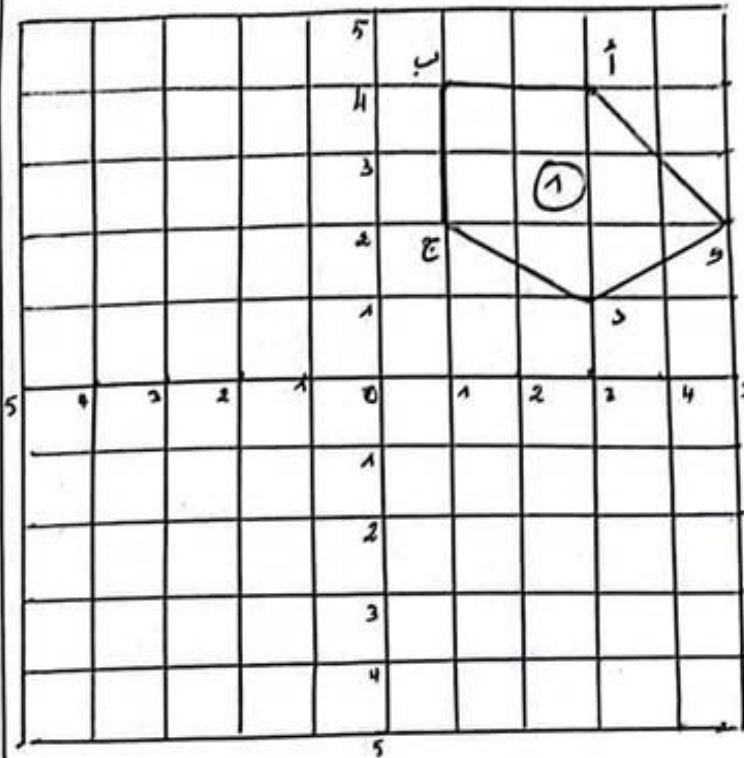
① اُرسم للحوض الثاني

المناظر للحوض ① حسب
المحور الافقي والوتر بالانحصر

② اُرسم للحوض الثالث

المناظر للحوض ① حسب
المحور العمودي والوتر
بالانحصر .

③ اُحَدِّدْ اِلْحَادِيَّاتِ
النِّقَاطِ ا ب / ج / د / و
على الشَّكْلَةِ .



الوضعية 4: + اُرسم دائرة قَيسِ عَظَرِهَا 10 م
+ اِنِّ مَرْتَبًا رُؤُوسَهُ تَنَقُّعُ الدَّائِرَةِ
بِالْاَعْتِمَادِ عَلَى قُطْرَيْهِ .

الحساب الذِّ هُنَّجِ ا 4 نَقَاطِ /

$$* \text{ نصف } = 7500$$

$$* \text{ ربع } = 7500$$

$$* \text{ ثلث } = 7500$$

$$* \text{ سدس } = 7500$$

الوضعية 1: 4 نَقَاطِ
الوضعية 2: 4 نَقَاطِ
الوضعية 3: 4 نَقَاطِ

$$* 750 \times 80 =$$

$$* 750 \text{ ق} = \text{لحز و كخ}$$

* مَرَبَّجِ قَيسِ عَظَرِهِ 200 م
مَا هِيَ مَسَاحَتُهُ بِالْم^2 ؟

* مَسْتَطِيلِ قَيسِ عَظَرِهِ 300 م
وَمَوَاهِ يَفُوقُ عَرْضَهُ ب 50 م

$$\text{قَيسِ الطَّوْلِ} =$$

المدرسة الابتدائية
البن سلهون
2020/2021

الامتحان من 5 د
تلاوي 1 رياضيات

الامتحان من 5 د
الامتحان من 5 د

الحساب الذهني :

$$= 2 : 3 \neq 50$$

$$= 3 : 3 \neq 50$$

$$= 5 : 3 \neq 50$$

$$= 3 \neq 50 \text{ كغ} = \text{طوق}$$

و... كغ

مدرج قيس قطر 80 م
مساحته بالمتر المربع
اشترت سيّدة طاولتين و 4 كرسي
بـ 480 د علماً أن ثمن الطاولة يطال
ثمن كرسيين
* ثمن الكرسي الواحد بالد :
+ ثمن الطاولة الواحدة بالد :

الوضعية 1 : وَصَدَتْ السَيِّدَةُ إِيمَانُ مَخَارَةَ رَفِقَةَ

ابنتها رنيم لسّراء 4 صُحُون و 8 كُؤُوسٍ مِنْ
الْفِضَّةِ فَوَقَعَتْ أَتَمَامَ خِيَارِي:

الخيار الأول : أَنْ تَدْفَعَ ثَمَنَ الصُّحُونِ وَيَبْقَى
لَهَا 35 د

الخيار الثاني : أَنْ تَدْفَعَ ثَمَنَ 3 صُّحُونٍ وَتَسْتَرِي
4 كُؤُوسٍ بِـ 160 د

1 - اِشْتَرَى بَرِيسْمُ بِيَّاتِي لَتَحْدِي :

- ثَمَنُ الْخَبْزِ الْوَاحِدِ بِالْأ :

- الْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ يَاكِي بِطَرِيقَتَيْنِ

2 - أَحْسَبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي يَنْقُصُهَا بِالْأ :

الوضعية 2: ثَقُمَ ثَاسِيَّةَ قَرْنٍ غَارِغَةٍ 1750 كُغ
نَقَلَ صَابَةَ الْبَرَقَالِ إِلَى مَخَازِنِ الثَّيْرِ
فَتَصَبَّحَ كَتَلَتَهَا مَمْلُوءَةً 4 ط و 2 ق و 50 كُغ
وَذَلِكَ خِلَالِ 6 سَفَرَاتٍ.

1 - أَحْسَبُ كَتْلَةَ الْبَرَقَالِ الْمُنْقُولِ

بِحِسَابِ الْكُغ بِطَرِيقَتَيْنِ

2 - أَحْسَبُ عِدَدَ الصَّنَادِيقِ مِنْ كُلِّ صِنْفٍ
عَلَمًا أَنَّ كَتْلَةَ الصَّنَادِيقِ ذَاتِ 25 كُغ تُعَادِلُ
ثَلَاثِي (1/3) كَتْلَةَ الصَّنَادِيقِ ذَاتِ 50 كُغ

الوضعية 3: ابْتَرَى مَهْدِسٌ شَابًا ارْضًا
عَلَى شَكْلِ مَسْتَطِيلٍ قَيْسُ عَمِيطِهَا مِضَاعُفٌ 24
مَحْصُورٌ بَيْنَ 460 و 500 م وَ طَوَالُهَا صَفٌّ عَرْضُهَا
ثُمَّ أُنْقَامَ عَلَيْهَا نَزْلًا ضَمَمًا بِجَمِيعِ الْمَرَاعِقِ
تَارِكًا 90 م مِنْ جِهَتَيْ الْعَرْضِ وَ 10 م مِنْ
جِهَتَيْ الطَّوْلِ وَ قَامَ بِتَحْشِيبِ الْمِسَاحَةِ الْمُتَبَقَّةِ

1 - أَحْسَبُ لُحْدِي الْأَرْضِ بِالْعَم (رِسْمٌ نَائِي)

2 - أَحْسَبُ ثَمَنِ شَرَاءِ الْأَرْضِ عَلَمًا أَنَّ دَقْنِ
الْأَرْضِ بَالِغٌ 6450

3 - احسب المساحة المتبقية بالآسن