



تَقِيْمُ مُكَتَسِبَاتِ التَّلَامِيذِ نِهَآيَةَ التَّلَاثِيِّ التَّالِي



رِيَاضِيَّات

الاسْمُ وَ اللَّقَبُ:

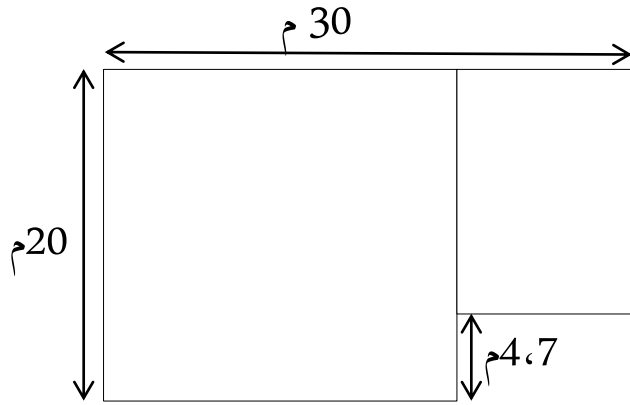
- (1) اِشْتَرَى سَعِيْدُ قِطْعَةً اَرْضٍ قِيَسَ طَوْلِهَا 3، 5 دَمَ وَ قِيَسَ عَرْضُهَا $\frac{2}{3}$ قِيَسَ طَوْلِهَا.
- اَحْسُبْ مِسَاحَتَهَا بِحِسَابِ الم².

مع 5ع 1

مع 2أ

مع 3

- (2) قَرَّرَ اَنْ يَبْنِيَ عَلَى اَرْضِهِ بَيْتًا كَمَا يُبَيِّنُ الرَّسْمُ (مُرَبَّعٌ وَ مُسْتَطِيلٌ).



- اَحْسُبْ مِسَاحَتَهُ.

مع 5ع 2

مع 2أ

- اَحْسُبْ الْمِسَاحَةَ الْمُتَبَقِّيَّةَ مِنْ قِطْعَةِ
الْأَرْضِ.

مع 1

مع 2أ

- (3) اِتَّجَهَ سَعِيْدٌ اِلَى صَفَافُسٍ عَلَى مَثْنٍ شَاحِنْتِهِ لِجَلْبِ مَوَادِّ بِنَاءٍ مِنَ الْمَعْمَلِ. اِنْطَلَقَ
مِنْ مَدِيْنَةٍ جِلْمَةً عَلَى السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ صَبَاحًا وَ قَطَعَ 130 كَمَ لِيَصِلَ عَلَى السَّاعَةِ السَّادِسَةِ
وَ 53 دَق. كَمْ دَامَتِ السَّفَرَةُ؟

مع 1

مع 2ب

- (4) قَضَى سَاعَتَيْنِ وَ 14 دَق بِصَفَافُسٍ ثُمَّ قَفَلَ رَاجِعًا. اُبْحَثْ عَنْ زَمَنِ وُضُوْلِهِ اِلَى جِلْمَةٍ مَعَ

الْعِلْمُ أَنَّهُ أَنَّهُ اسْتَعْرَقَ سَاعَتَيْنِ وَ 50 دَقِ فِي طَرِيقِ الْعُودَةِ.

مع1

مع2ب

مع3

(5) أُنْجِثُ عَنِ الْمُدَّةِ الَّتِي قَضَاهَا سَيْرًا عَلَى الطَّرِيقِ ذَهَابًا وَ إِيَابًا.

مع1

مع2ب

مع3

(6) إِذَا عَلِمْتُ أَنَّ الشَّاحِنَةَ تَسْتَهْلِكُ 8،67 ل من البَنْزِينِ كُلَّ 100 كم. أُنْجِثُ عَنْ كَيْيَّةِ الْوُقُودِ الَّتِي اسْتَهْلَكَتُهُ ذَهَابًا وَ إِيَابًا بِحِسَابِ اللَّتْرِ (أُسْتَعِينُ بِجَدُولٍ).

مع1

مع2أ

(7) جُلِّزَ الْبَيْتُ فَبَلَغَتْ تَكْلِفَةُ تَجْلِيزِهِ 5،1935 د. أُنْجِثُ عَنْ تَكْلِفَةِ تَجْلِيزِ الْم² الْوَاحِدِ.

مع1

مع2أ

(8) بَنَى سَعِيدٌ أَمَامَ دَارِهِ أَحْوَاضًا مُخْتَلِفَةً الْأَشْكَالِ. أَرَسُمُ تَصَامِيمَ لَهَا حَسَبَ مَا هُوَ مَطْلُوبٌ مُعَوِّضًا كُلَّ مِثْرٍ بِ 1 صم عَلَى الرَّسْمِ.

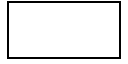
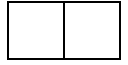
○ الْحَوْضُ الْأَوَّلُ لَهُ شَكْلُ

دَائِرَةٍ (س) قَيْسُ شُعَاعِهَا 3 م.

مع4

الحَوْضُ الرَّابِعُ ك ل م مُثَلَّثُ الشَّكْلِ حَيْثُ
ك ل = 4 صم ، ك ل م = 45⁰
ل م = 3 صم

الحَوْضُ الثَّانِي لَهُ شَكْلُ مُرَبَّعٍ أ ب ج د
قَيْسُ ضِلْعِهِ 4 م



الحساب الذهني: أحسب ذهنيًا العمليات المملأة و أكتب كل نتيجة في خانة مه خانات الجدول التالي:

جدول إسناد الأعداد

الحسابُ الذّهنيّ ÷ 4	معيّار التميّز			معايير الحدّ الأدنى						مستويات التّمكّ
	عتبة 1	عتبة 2	عتبة 3	مع1	مع2 أ		مع2ب	مع3	مع4	انعدام التّمكّ - - - دون التّمكّ الأدنى - + - التّمكّ الأدنى - + + التّمكّ الأقصى + + +
	0	0	0	0	0		0	0	0	
	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	1	0,5	
	0,75	0,75	1	1	1,5	2	1	2		
	1	1	1,5	1,5	2,5	3	1,5	3		

الحساب الذهني: إنجاز تحويلات على وحدات قيس الكتلة، المساحة و أعداد تقيس الزمن / ضرب و قسمة الأعداد العشرية على 10 100 1000 ضرب و قسمة الأعداد الصحيحة و العشرية على 0,1 0,01 0,001

الملاحظات

