

المعايير

التمارين

المسألة رقم 1:

لِفَلاَحٍ حَقْلٌ عَلَى شَكْلِ مُسْتَطِيلٍ قَيَسُ عَرْضُهُ 90 م وَ قَيَسُ طُولُهُ $\frac{4}{3}$ قَيَسُ الْعَرْضِ. بَذَرَ الْفَلاَحُ $\frac{4}{5}$ الْحَقْلِ طَمَاطِمَ فَأَنْتَجَ الْآرُ الْوَاحِدُ 120 كِغ مِنَ الطَّمَاظِمِ.
1/ أَحْسَبْ كُتْلَةَ الطَّمَاظِمِ الْمُنتَجَةِ.

بَاعَ الْفَلاَحُ $\frac{2}{3}$ مَحْصُولِهِ بِحِسَابِ 0,420 الكِغ الواحد وَ الْبَاقِي بَاعَهُ بِحِسَابِ 0,340 الكِغ الواحد. عِلْمًا أَنَّ جُمْلَةَ تَكَالِيفِ الْإِنْتِاجِ وَ الْبَيْعِ ارْتَفَعَتْ إِلَى نِسْبَةِ 35% مِنْ ثَمَنِ الْبَيْعِ.
2/ أَحْسَبْ أَرْبَاحَ الْفَلاَحِ.

الإجابة:

المسألة رقم 2:

يَتَقَاضَى مُوَظَّفٌ رَاتِبًا شَهْرِيًّا قَدْرُهُ 750 د يَتَصَرَّفُ فِيهِ كَمَا يُبَيِّنُهُ الْجَدْوَلُ الْآتِي :

مَصَارِيفُ الْغِذَاءِ	مَصَارِيفُ مُخْتَلِفَةٍ	مَصَارِيفُ خَاصَّةٍ بِهِ	إِدْخَار
$\frac{2}{5}$ الرَاتِبِ	$\frac{1}{4}$ الرَاتِبِ	؟	$\frac{3}{2}$ الْمَصَارِيفِ الْخَاصَّةِ

1/ أَحْسَبْ مِقْدَارَ الْمَصَارِيفِ الْخَاصَّةِ بِهَذَا الْمُوَظَّفِ
قَرَّرَ هَذَا الْمُوَظَّفُ شِرَاءَ سَيَّارَةٍ جَدِيدَةٍ فَبَاعَ سَيَّارَتَهُ الْقَدِيمَةَ بِ 8200 د وَ أَضَافَ إِلَى ذَلِكَ مُدْخَرَاتٍ سَتَتَيْنِ فَاتَّضَحَ أَنَّ الْمَبْلَغَ الَّذِي تَجَمَّعَ لَدَيْهِ يُمَثِّلُ 80% مِنْ ثَمَنِ السَيَّارَةِ الْجَدِيدَةِ.
2/ أَحْسَبْ ثَمَنَ السَيَّارَةِ الْجَدِيدَةِ.

الإجابة:

6

6

المسألة رقم 3:

نُظِّمَتْ إِحْدَى الْمَوْسِمَاتِ التَّرْتِيبِيَّةِ رَحْلَةً إِلَى إِحْدَى الْمُدُنِ هَذِهِ الْبَيِّنَاتُ تَخُصُّ الرَّحْلَةَ

ساعة الانطلاق من أمام المؤسسة	6س و 15دق
ساعة العودة والوصول إلى المؤسسة	17س و 30دق
المسافة المقطوعة ذهاباً وإياباً	360 كم
معدل سرعة الحافلة أثناء الرحلة	75 كم/س
معلوم كراء الحافلة عن كل 1 كم مقطوع	1,6 د
مقدار مساهمة التلميذ الواحد في مصاريف الرحلة	16 د
نفقات فطور غذاء جميع المشاركين	$\frac{2}{5}$ معلوم كراء الحافلة
المبلغ المتجمع	832 د
عدد المشاركين بدون مقابل	8

8

1/ أحسب عدد المشاركين في الرحلة

2/ ماهو مقدار معلوم فطور الغذاء لكل مشارك؟

3/ أحسب المدة الزمنية التي قضاها المشاركون في الرحلة في المدينة التي قصدوها.

الإجابة:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....