

السنة : الرابعة

الإسم و اللقب :

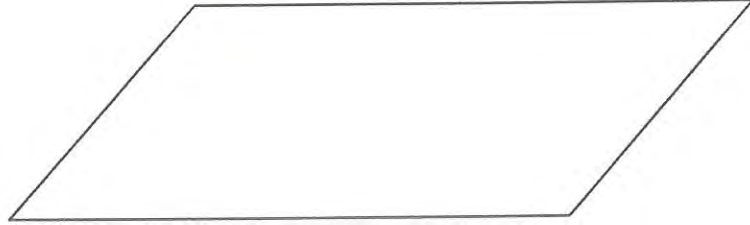


إمتحان الثلاثي الثاني في الرياضيات

التّمرين 1 : (2.25 ن)

2.25/...
مع 4

أ- اشترى والدي قطعة أرض كما يمثّلها الشكل التالي:



1) ماذا يُسمّى هذا الرّباعي؟

2) أعلّل إجابتي:

ب- أراد بناء منزل على أكبر مُستطيل يُمكن رسمه داخل هذا الشكل و تخصيص المساحة المُتبقية للحديقة.

• أساعده على ذلك يرسم أكبر مُستطيل داخل هذا الشكل، و ألون المساحات المُخصّصة للحديقة.

المُضَاعَفَةُ 1 : (5.5 ن)

أَرَادَ رِيَّانُ شِرَاءَ التَّجْهِيزَاتِ التَّالِيَةِ:



مِكْوَاةٌ



فُرْنٌ



ثَلَاجَةٌ

فَوَجَدَ نَفْسَ التَّجْهِيزَاتِ بِمَغَازِتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ:

| المَغَازَةُ ② | المَغَازَةُ ① |
|---|---|
| - دَفْعُ تَسْبِقَةٍ قَدْرُهَا 125 د . | - الدَّفْعُ عَلَى 12 قِسْطٍ قِيمَةُ الْقِسْطِ الْوَاحِدِ 86 د . |
| - ثُمَّ الدَّفْعُ عَلَى 18 قِسْطٍ قِيمَةُ الْقِسْطِ الْوَاحِدِ 85 د . | - ثُمَّ الدَّفْعُ عَلَى 6 أَقْسَاطٍ قِيمَةُ الْقِسْطِ الْوَاحِدِ 95 د . |

0.75/...
مع 1 ن

1.5/...
مع 2 ج ن

0.5/...
مع 2 أ ن

0.5/...
مع 1 ن

0.75/...
مع 2 ج ن

0.5/...
مع 2 أ ن

1/...
مع 5 ن

(1) أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي سَيَدْفَعُهُ فِي الْمَغَازَةِ ① :

(2) أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي سَيَدْفَعُهُ فِي الْمَغَازَةِ ② :

(3) أَسَاعِدُ رِيَّانَ عَلَى اخْتِيَارِ الْعَرْضِ الْأَنْسَبِ:

(4) أَحْسِبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي سَيُوفِرُهُ :

◆ الوضعية 2 : (5.25 ن)

يُنْبِجُ مَصْنَعٌ لِتَغْلِيْبِ قَوَارِيرِ الْعَصِيرِ الْكِمِّيَّاتِ التَّالِيَةِ:

| نوع القارورة | عدد القوارير | سعة القارورة |
|--------------|--------------|---------------|
| حجم كبير | 35 | 2 دسل و 45 مل |
| حجم متوسط | 64 | 16 صل و 4 مل |
| حجم صغير | 88 | 8 صل و نصف |

(1) احوّل إلى أَل :

.....

.....

.....

1.5/...
مع3

(2) اْحْسُبْ سِعةَ الْقَوَارِيرِ مِنْ الْحَجْمِ الْكَبِيرِ :

.....

.....

0.25/...
مع1

0.75/...
مع2ج

0.25/...
مع1

0.75/...
مع2ج

(3) اْحْسُبْ سِعةَ الْقَوَارِيرِ مِنْ الْحَجْمِ الْمُتَوَسِّطِ :

.....

.....

0.25/...
مع1

0.75/...
مع2ج

(4) اْحْسُبْ سِعةَ الْقَوَارِيرِ مِنْ الْحَجْمِ الصَّغِيرِ :

(5) اْحْسُبْ الْكِمِّيَّةَ الْجُمْلِيَّةَ لِلإِنْتِاجِ اليَوْمِيِّ :

.....

0.25/...
مع1

0.5/...
مع2أ

◆ الوضعية 3 : (3 ن)

باع بائع ألعاب خلال فترة العيد 25 سيارة بـ 2 800 مي الواحدة، و 25 ذميمة مقابل 3 450 مي الواحدة .

(1) أبحث عن مدخول هذا البائع (بطريقتين مختلفتين) :

الإجابة اللفظية:

الطريقة 1:

3/...
مع5

الطريقة 2:

عمل طيب