

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين 1 :

- تَحْضِيرًا لِاخْتِبَارِ الرِّيَاضِيَّاتِ طَلَبَ مِنْكَ أَنْ تُجِيبَ عَلَى الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ .
- أَكْتُبِ الْعَدَدَ 15.72 عَلَى شَكْلِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ ، ثُمَّ فَكِّكْهُ .
- أَخْصُرْهُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ عَشْرَيْنَ لَهُمَا رَقْمٌ وَاحِدٍ فِي الْجُزْءِ الْعَشْرِيِّ .
- جِدْ الْعَدَدَ الطَّبِيعِيَّ الْأَقْرَبَ لَهُ .
- * فَكِّفْ كَانَتْ إِجَابَتُكَ .

التمرين 2 : يُمَثِّلُ الْجَدْوَلُ التَّالِيَّ وَزْنَ غُلْبٍ حَلِيبٍ .

عدد العلب	2	4		10
الوزن (g)	700		2100	

اكْمَلِ الْجَدْوَل

التمرين 3 :

إِخْتِاجَ رَجُلٍ مَطَافِيٍّ إِلَى سَلَمٍ طَوْلُهُ 56 m فَوَجَدَ سَلَمَيْنِ طُولَ الْأَوَّلِ 23.50 m وَطُولَ الثَّانِي 19 m.

- أَخْصُرْ طُولَ السَّلَمَيْنِ مَعًا .
- هَلْ هَذَا الطُّولُ كَافٍ ؟ إِذَا كَانَ الْجَوَابُ لَا فَكَمْ يَنْقُصُهُ ؟

التمرين 4 :

أ- لَاحِظِ الشَّكْلَ الْمُقَابِلَ وَاتَّمِمْ.

المُضَلَّغُ ABD هُوَ مُثَلَّثٌ نَوْعُهُ

المُضَلَّغُ ABCD هُوَ مُحِيطُهُ وَ مَسَاحَتُهُ

ب- أَنْشِئْ مُثَلَّثَ ABC مُتَقَابِسَ الْأَضْلَاعِ عِلْمًا أَنَّ $AB=4\text{cm}$ **الْوَضْعِيَّةُ الْإِدْمَاجِيَّةُ:**

يَمْلِكُ عَمَّكَ أَرْضًا زَرَاعِيَّةً أُنتَجَتْ 4320 كَيْسًا مِنَ الْقَمْحِ وَزْنَ الْكَيْسِ الْوَاحِدِ 50 kg.

مَا هُوَ وَزْنُ مَا أُنتَجَتْهُ الْأَرْضُ ؟

تَمَّ نَقْلُ هَذِهِ الْأَكْيَاسِ بِشَاحِنَةٍ تَحْمِلُ فِي كُلِّ نَقْلَةٍ 80 كَيْسًا مِنَ الْقَمْحِ.

- مَا هُوَ عَدَدُ الرِّحَالَاتِ الَّتِي تَقُومُ بِهَا الشَّاحِنَةُ لِنَقْلِ كُلِّ الْأَكْيَاسِ ؟

أَرَادَ عَمَّكَ أَنْ يَمْنَحَ لِعَمَّالِهِ مُكَافَأَةً قَدْرُهَا 2.3 kg عَنْ كُلِّ كَيْسِ قَمْحٍ ، جِدْ وَزْنَ الْقَمْحِ الَّذِي سَيَمْنَحُهُ لِعَمَّالِهِ.

- كَمْ كِيلُو غَرَامًا يَنْقُصُهُمْ لِيُكُونَ نَصِيبُهُمْ مِنَ الْمُكَافَأَةِ 10000 kg ؟

