

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين 1 :

تَحْضِيرًا لِإِخْتِبَارِ الرِّيَاضِيَّاتِ طَلَبَ مِنْكَ أَنْ تُجِيبَ عَلَى الأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ .

- أَكْتُبِ العَدَدَ 15.72 عَلَى شَكْلِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ ، ثُمَّ فَكِّكْهُ .

- أَحْصِرْهُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ عَشْرِينَ لَهُمَا رَقْمٌ وَاحِدٍ فِي الأَجْزَاءِ العَشْرِيَّةِ .

- جِدْ العَدَدَ الطَّبِيعِيِّ الأَقْرَبَ لَهُ .

* فَكِّيفِ كَانَتْ إِجَابَتُكَ .

التمرين 2 : يُمَثِّلُ الجَدُولُ التَّالِيَّ وَزْنَ غُلْبِ حَلِيبٍ .

عدد العلب	2	4	10
الوزن (g)	700	2100

أَكْمَلِ الجَدُولَ

التمرين 3 :

إِحْتِاجَ رَجُلٍ مَطَافِيءٍ إِلَى سَلْمٍ طُولُهُ 56 m فَوَجَدَ سَلْمَيْنِ طُولَ الأَوَّلِ 23.50 m وَطُولَ الثَّانِي 19 m.

- أَحْصِبْ طُولَ السَّلْمَيْنِ مَعًا .

- هَلْ هَذَا الطُّولُ كَافٍ ؟ إِذَا كَانَ الجَوَابُ لَا فَكِّمْ يَنْقُصُهُ ؟

التمرين 4 :

أ- لَاحِظِ الشَّكْلَ المُقَابِلَ وَاتَّمِمْ .

المُضَلَّعُ ABD هُوَ مُثَلَّثٌ نَوْعُهُ

المُضَلَّعُ ABCD هُوَ مُحِيطُهُ وَ مَسَاحَتُهُ

ب- أَنْشِئْ مُثَلَّثَ ABC مُتَقَابِلِ الأَضْلَاعِ عِلْمًا أَنَّ $AB=4\text{cm}$

الْوَضْعِيَّةُ الإِدْمَاجِيَّةُ:

يَمْلِكُ عَمَّكَ أَرْضًا زَرَاعِيَّةً أَنْتَجَتْ 4320 كَيْسًا مِنْ القَمْحِ وَزْنَ الكَيْسِ الوَاحِدِ 50 kg.

مَا هُوَ وَزْنُ مَا أَنْتَجَتْهُ الأَرْضُ ؟

تَمَّ نَقْلُ هَذِهِ الأَكْيَاسِ بِشَاحِنَةٍ تَحْمِلُ فِي كُلِّ نَقْلَةٍ 80 كَيْسًا مِنْ القَمْحِ.

- مَا هُوَ عَدَدُ الرِّحَلَاتِ الَّتِي تَقُومُ بِهَا الشَّاحِنَةُ لِنَقْلِ كُلِّ الأَكْيَاسِ ؟

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

- كَمْ كِيلُو غَرَامًا يَنْقُصُهُمْ لِئَكُونَ نَصِيبُهُمْ مِنَ المُكَافَأَةِ 10000 kg ؟

