

## اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

**التمرين 1 :**

تَحْضِيرًا لِإِخْتِبَارِ الرِّيَاضِيَّاتِ طَلَبَ مِنْكَ أَنْ تُجِيبَ عَلَى الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ .

- أَكْتُبِ الْعَدَدَ 15.72 عَلَى سَكَلِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ ، ثُمَّ فَكِّكْهُ .

- أَحْصِرْهُ بَيْنَ عَدَدَيْنِ عَشْرِينَ لَهُمَا رَقْمٌ وَاحِدٍ فِي الْجُزْءِ الْعَشْرِيِّ .

- جِدَّ الْعَدَدَ الطَّبِيعِيَّ الْأَقْرَبَ لَهُ .

\* فَكِّيفِ كَانَتْ إِجَابَتُكَ .

**التمرين 2 :** يُمَثِّلُ الْجَدُولُ التَّالِيَّ وَزْنَ عُلْبِ حَلِيبٍ .

عدد العلب	2	4	.....	10
الوزن (g)	700	.....	2100	.....

أَكْمَلِ الْجَدُولَ

**التمرين 3 :**

إِخْتِاجَ رَجُلٍ مَطَافِيٍّ إِلَى سَلْمٍ طُولُهُ 56 m فَوَجَدَ سَلْمَيْنِ طُولَ الْأَوَّلِ 23.50 m وَطُولَ الثَّانِي 19 m .

- أَحْصِبْ طُولَ السَّلْمَيْنِ مَعًا .

- هَلْ هَذَا الطُّولُ كَافٍ ؟ إِذَا كَانَ الْجَوَابُ لَا فَكَمْ يَنْقُصُهُ ؟

**التمرين 4 :**

أ- لَاحِظِ الشَّكْلَ الْمُقَابِلَ وَاتَّمِمِ .

المُضَلَّعُ ABD هُوَ مُثَلَّثٌ نَوْعُهُ .....

المُضَلَّعُ ABCD هُوَ ..... مُحِيطُهُ ..... وَ مَسَاحَتُهُ .....

ب- أَنْشِئْ مُثَلَّثَ ABC مُتَقَابِسَ الْأَضْلَاعِ عِلْمًا أَنَّ  $AB=4cm$

**الْوَضْعِيَّةُ الْإِدْمَاجِيَّةُ :**

يَمْلِكُ عَمَّكَ أَرْضًا زَرَاعِيَّةً أَنْتَجَتْ 4320 كَيْسًا مِنْ الْقَمْحِ وَزْنَ الْكَيْسِ الْوَاحِدِ 50 kg .

مَا هُوَ وَزْنُ مَا أَنْتَجْتَهُ الْأَرْضُ ؟

تَمَّ نَقْلُ هَذِهِ الْأَكْيَاسِ بِشَاحِنَةٍ تَحْمَلُ فِي كُلِّ نَقْلَةٍ 80 كَيْسًا مِنْ الْقَمْحِ .

- مَا هُوَ عَدَدُ الرَّحَلَاتِ الَّتِي تَقُومُ بِهَا الشَّاحِنَةُ لِتُنْقَلِ كُلُّ الْأَكْيَاسِ ؟

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

- كَمْ كِيلُو غَرَامًا يَنْقُصُهُمْ لِئُكُونَ نَصِيبَهُمْ مِنَ الْمِكَافَأَةِ 10000 kg ؟

5.5 cm

