

المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP) ديسمبر 2021

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن) - اِلْيَاكَ الشَّرِيْطُ الْآتِي:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- لَوْنُ $\frac{3}{10}$ مِنْهُ بِالْأَحْمَرِ، وَ $\frac{4}{10}$ مِنْهُ بِالْأَخْضَرِ وَ الْبَاقِي بِالْأَزْرَقِ
- مَا هُوَ الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُتَوَسِّطَ بِالْأَزْرَقِ الْبَاقِي؟

التمرين الثاني: (1.5ن)

- اكْمِلِ الْجَدْوَلَ التَّالِي:

الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف
6205435	
.....	سَبْعُمِائَةٍ وَ سِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَ خَمْسُمِائَةٍ وَ وَاحِدٌ وَ أَرْبَعُونَ
$\frac{1}{5}$	
..	ثَلَاثَةُ أَرْبَاعٍ.

التمرين الثالث: (1.5ن)

فِي سِبَاقِ الدَّرَاجَاتِ قَطَعَ دَرَّاجٌ مَسَافَةً 5 km ثُمَّ قَطَعَ مَسَافَةً 4500 m فِي الْمَرْحَلَةِ الثَّانِيَةِ.

- مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الْمُقْطُوعَةُ بِالْمِئْتَرِ؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارْسُمِ قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً [AB] طَوْلُهَا 4cm.
- ارْسُمِ الْمُسْتَقِيمَ (K) يُعَامِدُ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقِيمَةَ فِي النِّقْطَةِ A، وَ مُسْتَقِيمًا آخَرَ (L) يُعَامِدُ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقِيمَةَ فِي النِّقْطَةِ B.
- مَاذَا تَقُولُ عَنِ الْمُسْتَقِيمَيْنِ (K) وَ (L)؟
- لَوْنُ زَاوِيَّةٍ قَائِمَةٍ.

المشكلة: (4ن)

فِي عَطْلَةِ الشِّتَاءِ زَارَ يَاسِرٌ رُفْقَةً عَائِلَتَهُ مَدِينَةَ تَيْزِي وَزُو لِنَتَمَتُّعٍ بِمَنَاطِرِ جِبَالِهَا الْمُكْسَاةِ بِحُلَّةٍ بَيْضَاءَ.

إِشْتَرَى وَالِدُهُ طَقْمًا مِنَ الْفِضَّةِ لِأُمِّهِ بِ 8500 دِينَارًا، كَمَا أَعْجَبَتْ الْأُمُّ بِالْأَوَانِي الْفَخَّارِيَّةِ التَّقْلِيدِيَّةِ فَاشْتَرَتْ قَدْرًا تَمْنُهُ يَقِلُّ عَنْ تَمَنِ الطَّقْمِ الْفِضِّيِّ بِ 4950 دِينَارًا.

- سَاعِدْ أُمَّكَ عَلَى إِجَادِ تَمَنِ الْقَدْرِ.

عِنْدَ الْعُودَةِ تَوَقَّفَ الْأَبُ عِنْدَ مَعْصَرَةِ الْقَرْيَةِ فَاشْتَرَى 10 كِغ مِنَ الزَّيْتُونِ بِ 850 دِينَارًا لِلتَّيْرِ الْوَاحِدِ وَ 3kg مِنَ الزَّيْتُونِ بِ 250 دِينَارًا.

- مَا هُوَ تَمَنِ الزَّيْتِ؟

- كَمْ دَفَعَ الْأَبُ لِصَاحِبِ الْمَعْصَرَةِ؟

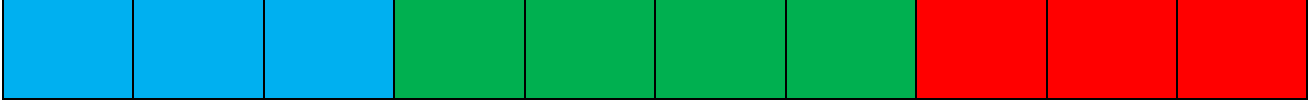
- أَحْسِبْ تَمَنَ كُلِّ مُشْتَرِيَاتِ عَائِلَةِ يَاسِرٍ.

- اُكْتُبْ هَذَا الْمَبْلَغَ بِالْحُرُوفِ ثُمَّ أَحْصِرْهُ بَيْنَ أَلْفَيْنِ مُتَتَالِيَيْنِ.

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (1.5ن) - إِلَيْكَ الشَّرِيطُ الْآتِي:



- الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُؤَنِّ بِالْأَزْرَقِ : $\frac{3}{10}$

التمرين الثاني: (1.5ن)

- اكْمِلْ الْجَدُولَ التَّالِي:

الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف
6205435	ستة ملايين و مائتان و خمسة ألفا و أربعمئة و خمسة وثلاثون.
736541	سَبْعُمِائَة و سِتَّة و ثَلَاثُونَ أَلْفًا و خَمْسُمِائَة و وَاحِد و أَرْبَعُونَ
$\frac{1}{5}$	خمس
$\frac{3}{4}$	ثَلَاثَة أَرْبَاع.

التمرين الثالث: (1.5ن)

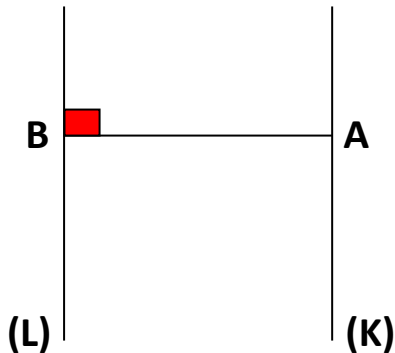
$$5\text{km} = 5000 \text{ m}$$

$$4500 + 5000 = 9500$$

المسافة المقطوعة بالمتري : 9500m

التمرين الرابع: (1.5ن)

الْمُسْتَقِيمَان (K) و (L) متوازيان.



المشكلة:

$$8500 - 4950 = 3550$$

ثمن القدر: 3550 ديناراً

$$850 \times 10 = 8500$$

ثمن الزيت: 8500 ديناراً

$$8500 + 250 = 8750$$

دفع الأب لصاحب المعصرة: 8750 ديناراً

$$8500 + 3550 + 8750 = 20800$$

ثمن كل المشتريات : 20800 ديناراً

الكتابة بالحروف:

20800 : عشرون ألفاً وثمانمائة

الحصر بين ألفين متتاليتين:

$$20000 < 20800 < 21000$$

*وضع العملية العمودية إجباري (0.5 ن لكل عملية)