

نوفمبر 2024

المستوى: الرابع ابتدائي

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات (م1)

التمرين الأول:

1/- اكتب بالحروف أو بالأرقام:

230 64:

.....: تِسْعَةٌ وَخَمْسُونَ أَلْفًا وَثَمَان مِائَةً وَوَاحِدَ وَعِشْرُونَ.

2/- أوجد العددَ المُوافقَ لِلتَّفَكِيكِ التَّالِي:

..... = $(2 \times 10000) + (7 \times 1000) + (6 \times 100) + 4$

3/- فِي الْعَدَدِ 19 367 عَدَدُ الْمِائَاتِ هُوَ.....، وَرَقْمُ عَشْرَاتِ الْأَلْفِ هُوَ.....

التمرين الثاني: أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّةَ عُمُودِيًّا.

1800 – 1760 / 6930 + 7 + 235 / 14628 + 957

التمرين الثالث:

- لاحظ المَرصُوفَةَ الْمُقَابِلَةَ وَأَكْمِلِ تَشْفِيرَ الْأَشْكَالِ:

5			★				
4						☾	
3							
2					♥		
1							
	A	B	C	D	E	F	G

☾ (... ; ...) ★ (... ; ...)

♥ (... ; ...)

- أَرَسِمِ الْأَشْكَالَ التَّالِيَّةَ عَلَى الْمَرصُوفَةِ حَسَبَ تَشْفِيرِ كُلِّ شَكْلٍ:

● (B ; 3) ▲ (A ; 1)

■ (C ; 2)

التمرين الرابع: حَوِّلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ.

$$96\text{m}=\dots\dots\dots\text{cm}$$

$$500\text{dam}=\dots\dots\dots\text{km}$$

$$8\text{km } 4\text{dam}=\dots\dots\dots\text{m}$$

الوضعية الإدماجية:

أَرَادَ نَجَّارٌ صُنْعَ خِزَانَةٍ لِأَحَدِ زَبَائِنِهِ، فَذَهَبَ لِاقْتِنَاءِ بَعْضِ اللَّوَارِمِ. فَاشْتَرَى كَمِيَّةً مِنَ الْخَشَبِ بِ 12500 دِينَارًا وَزُجَّاجًا بِ 3800 دِينَارًا وَدَهَانَاتٍ بِمَبْلَغِ 1690 دِينَارًا.

- أَحْسِبْ ثَمَنَ كُلِّ اللَّوَارِمِ.

لِنَقْلِ هَذِهِ اللَّوَارِمِ قَامَ النَّجَّارُ بِكَرَاءِ شَاحِنَةٍ صَغِيرَةٍ، فَدَفَعَ لِصَاحِبِهَا مَبْلَغَ 1200 دِينَارًا.

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الْكُلِّي الَّذِي صَرَفَهُ النَّجَّارُ؟

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْمَبْلَغَ الَّذِي كَانَ مَعَ النَّجَّارِ هُوَ 20000 دِينَارًا.

- أَحْسِبْ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِيَ لَهُ.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

-/1

64 230: أربعة وستون ألفاً ومئتان وثلاثون.

59821: تسعة وخمسون ألفاً وثمان مائة وواحد وعشرون.

2/- العَدَدُ الْمُوَافِقُ لِلتَّفْكِكِ هُوَ:

$$(2 \times 10000) + (7 \times 1000) + (6 \times 100) + 4 = 27604$$

3/- فِي الْعَدَدِ 19 367 عَدَدُ الْمِئَاتِ هُوَ 193، وَرَقْمُ عَشْرَاتِ الْأَلْفِ هُوَ 1

التمرين الثاني: أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا.

$$14628 + 957 = 15585$$

$$6930 + 7 + 235 = 7172$$

$$1800 - 1760 = 40$$

التمرين الثالث:

- لَاحِظِ الْمَرْصُوفَةَ الْمُقَابِلَةَ وَأَكْمِلِ تَشْفِيرَ الْأَشْكَالِ:

5			★				
4						☾	
3		●					
2			■		♥		
1	▲						
	A	B	C	D	E	F	G

☾ (F ; 4) ★ (C ; 5)

♥ (E ; 2)

- ارسم الأشكال التَّالِيَةَ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ حَسَبِ تَشْفِيرِ كُلِّ شَكْلٍ:

● (B ; 3) ▲ (A ; 1)

■ (C ; 2)

التمرين الرابع: حوّل إلى الوحدة المطلوبة.

$$96\text{m}=9600\text{cm}$$

$$500\text{dam}=5\text{km}$$

$$8\text{km } 4\text{dam}=8040\text{m}$$

الوضعية الإدماجية:

تَمَنَ كُلُّ اللَّوَاظِمِ هُوَ: 17990 ديناراً

$$12500+3800+1690=17990$$

المَبْلَغُ الكُلِّي الَّذِي صَرَفَهُ النَّجَّارُ هُوَ: 19190 ديناراً

$$17990+1200=19190$$

المَبْلَغُ المُتَبَقِّي لَهُ هُوَ: 810 ديناراً

$$20000-19190=810$$