

المستوى: الخامسة ابتدائي تعاريف عن المقطع الأول الموسم الدراسي: 2023/2024 م



في الرياضيات

التمرين 01: اكتب بالأرقام أو بالحروف:

978 254 *

840 300 *

* سَبْعُمِائَةٍ وَعِشْرُونَ أَلْفًا وَثَمَانِيَّةٌ وَثَمَانُونَ:

* خَمْسَةٌ وَسَبْعُونَ أَلْفًا وَأَرْبَعُ مِائَةٍ وَأَرْبَعَةٌ:

التمرين 02: أ - اكتب على شكل مجموع ما يلي:

◇ 647 210 =

◇ 304 520 =

ب - اكتب على الشكل النموذجي ما يلي:

◇ 122 440 =

◇ 247 578 =

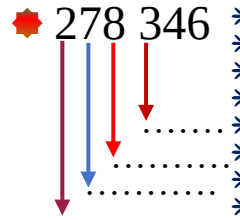
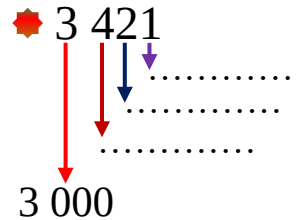
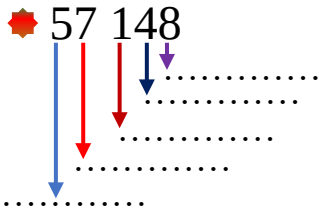
التمرين 03: أوجد العدد الموافق لكل عدد مما يلي:

○ $(8 \times 100\,000) + (7 \times 1000) + (9 \times 100) + (8 \times 100) + (3 \times 100) = \dots\dots\dots$

○ $(4 \times 10\,000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) + 9 = \dots\dots\dots$

○ $(7 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (9 \times 100) + 4 = \dots\dots\dots$

التمرين 04: عيّن قيمة الرّفم في كلّ عددٍ مما يلي:



التمرين 05: جد الأعداد الآتية:

54 وُحْدَةً و 8 مِائَاتٍ و 150 أَلْفًا:

20 مِائَةً و 3 عَشْرَاتٍ أَلْفًا:

500 وُحْدَةً و 12 أَلْفًا:

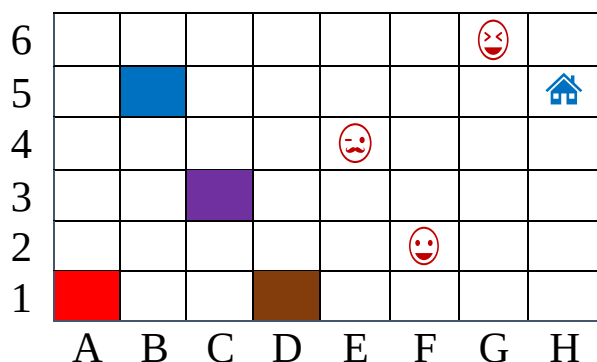
40 عَشْرَةً و مِائَةً أَلْفًا:

التمرين 06:

أكمل ملء الجدول:

العدد	رَقْمُ العَشَرَاتِ	عَدَدُ المِائَاتِ	رَقْمُ الآلافِ	عَدَدُ الآلافِ	رَقْمُ عَشَرَاتِ الآلافِ	رَقْمُ مِائَاتِ الآلافِ	عَدَدُ مِائَاتِ الآلافِ
67 254							
3 647							
308 347							

التّمرين 07: لَاحِظِ الْمَرْصُوفَةَ الْمُقَابِلَةَ، وَأَكْمِلِ مَا يَلِي:

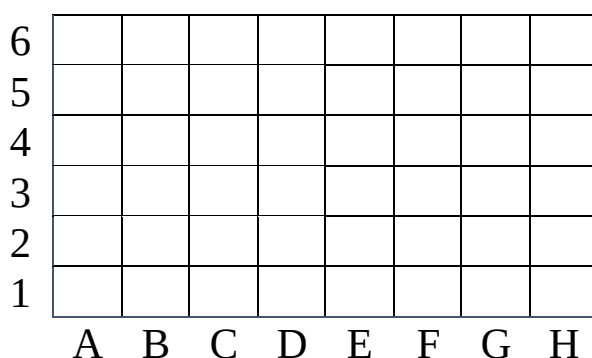

$$(\dots; \dots) \quad \blacksquare \quad (B; 5) \quad \blacksquare$$

(.....j.....) (.....j.....)

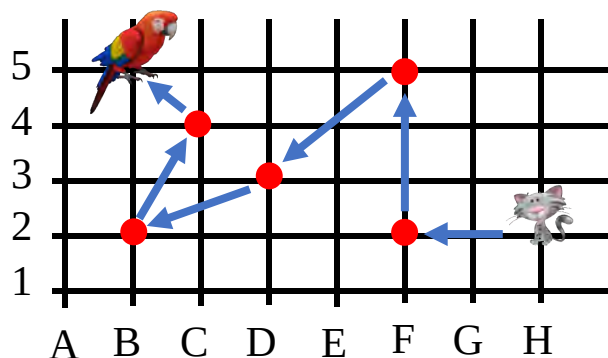
(...;...) 😞 (...;...) 😊

(.....j.....)  (.....j.....) 

التَّيْمِينِ 08: لَوْنٌ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ الْآتِيَةِ الْخَانَاتِ الْمُشَفَّرَةِ التَّالِيَةِ: (A;4) ، (B;2) ، (C;6) ، (D;4)

$$.(F;3) \text{ , } (E;5) \text{ , } (E;1) \text{ ,}$$


التَّامِرِينَ 09: أَكْمَلْ تَشْفِيرَ الْمَسْلِكِ الَّذِي يَسْلُكُهُ الْقِطُّ لِلْوُصُولِ إِلَى الْبِغَاءِ:


$$.(...;5) \leftarrow (...;...) \leftarrow (...;...) \leftarrow (...;...) \leftarrow (...;...) \leftarrow (...;...) \leftarrow (H;2)$$

التّمرين 10: أنجز العمليّات الآتية عمودياً:

$$5\ 841 + 6\ 248 ; 57\ 632 + 21\ 347 ; 207\ 346 + 500\ 311$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline = \end{array}$$

التّمرين 11: أكمل الفراغات بأرقام مناسبة:

$$\begin{array}{r} 7\ 5\ .\ .\ 0\ 1 \\ + \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 4\ 2\ .\ . \\ + \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ .\ 5\ .\ 6 \\ + \\ \hline = \end{array}$$

التّمرين 12:

من أجل شراء مكيفات هوائية للمسجد تبرّع ثلاثة أشخاص بالمبالغ الماليّة التالية: 73 465 DA، 125 672 DA، 66 534 DA، وتبرّعت جمعيّة خيريّة بمبلغ 234 563 DA.

✳ احسب المبلغ الذي تمّ جمعه.

الأجوبة

الحل

العمليات

التّمرين 13:

من أجل ترميم بيته صرف الأب مبلغ 54 792 DA لشراء الأسمنت، ومبلغ 14 156 DA لشراء الرّمل، ودفع مبلغ 35 514 DA أجرّة للعّمّال.

✳ ما هو المبلغ الذي صرفه الأب من أجل التّرميم؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التّمرين 14: أ - رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً:

$$366\ 224 ; 241\ 365 ; 188\ 774 ; 245\ 364 ; 34\ 547 ; 43\ 457$$

ب - رَتِّبِ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا:

140 258 ; 98 677 ; 401 312 ; 500 387 ; 647 389 ; 87 645

التمرين 15: قَارِنْ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ الْمُنَاسِبِ:

99 231 ... 39 291 ➡ 67 389 ... 67 398 ➡ 348 645 ... 34 864 ➡ 8 625 ... 8 625

التمرين 16:

أ - أَحْصِرْ كُلَّ عَدَدٍ بَيْنَ مَائَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ:

➤ < 64 210 <

➤ < 64 210 <

ب - أَحْصِرْ كُلَّ عَدَدٍ بَيْنَ أَلْفَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ:

➤ < 22 547 <

➤ < 10 584 <

ج - أَحْصِرْ كُلَّ عَدَدٍ بَيْنَ عَشْرَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ مِنَ الأَلْفِ:

➤ < 541 031 <

➤ < 67 349 <

التمرين 17: أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ الآتِيَةَ عَمُودِيًّا:

89 645 - 71 120 ; 57 632 - 48 671 ; 125 370 - 99 320

$$\begin{array}{r} . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ - \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ - \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ . \\ - \\ \hline = \end{array}$$

التمرين 18: اكْمِلِ الْفَرَاقَاتِ بِأَرْقَامٍ مُنَاسِبَةٍ:

$$\begin{array}{r} 7 \quad 3 \quad . \quad . \quad 4 \quad 1 \\ - \quad . \quad 2 \quad 4 \quad 2 \quad 3 \quad . \\ \hline = 7 \quad 1 \quad 5 \quad 1 \quad 1 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 6 \quad 7 \quad . \quad . \\ - \quad . \quad . \quad . \quad 1 \quad 5 \\ \hline = 1 \quad 0 \quad 6 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad . \quad 5 \quad . \quad 6 \\ - \quad . \quad 1 \quad 1 \quad 8 \quad . \\ \hline = 1 \quad 0 \quad . \quad 0 \quad 4 \end{array}$$

التمرين 19: اشْتَرَى مُوَظَّفٌ بَعْضَ الْمَلَابِسِ بِ 12 345 DA، وَبَعْضَ الْأَوَانِي يَقِلُّ ثَمَنُهَا عَنْ ثَمَنِ الْمَلَابِسِ بِ 3 850 DA. أَحْسِبْ ثَمَنَ الْأَوَانِي.

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهُ بَقِيَ مَعَهُ 10 410 DA. أَحْسِبِ الْمَبْلَغَ الَّذِي كَانَ عِنْدَ الْمُوَظَّفِ.

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 20: بِمُنَاسَبَةِ الدُّخُولِ الْمَدْرَسِيِّ قَامَتِ إِدَارَةُ الْمَدْرَسَةِ بِإِحْصَاءِ بَعْضِ الْكُتُبِ الَّتِي بِيَعَتْ لِتَلَامِيذِ

أَقْسَامِ السَّنَوَاتِ الثَّالِثَةِ، وَالرَّابِعَةِ، وَالْخَامِسَةِ ابْتِدَائِي. فَكَانَتِ النَّتَائِجُ كَالآتِي:

● قِسْمُ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ ابْتِدَائِي:

الرِّيَاضِيَّاتِ 14 كِتَابًا / اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ 15 كِتَابًا / التَّرْبِيَةُ الْمَدَنِيَّةُ 18 كِتَابًا / التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ 11 كِتَابًا.

● قِسْمُ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ ابْتِدَائِي:

الرِّيَاضِيَّاتِ 10 كُتُبٍ / اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ 9 كُتُبٍ / التَّرْبِيَةُ الْمَدَنِيَّةُ 12 كِتَابًا / التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ 7 كُتُبٍ.

● قِسْمُ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ ابْتِدَائِي:

الرِّيَاضِيَّاتِ 20 كِتَابًا / اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ 17 كِتَابًا / التَّرْبِيَةُ الْمَدَنِيَّةُ 13 كِتَابًا / التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ 19 كِتَابًا.

◀ نَظِّمُ هَذِهِ الْمُعْطَيَاتِ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:

الكتاب	الرياضيات	اللغة العربية	التربية المدنية	التربية العلمية
القسم				
السنة الثالثة	14			
السنة الرابعة				
السنة الخامسة				

◀ أَكْمِلْ مَا يَلِي:

◇ عَدَدُ كُتُبِ الرِّيَاضِيَّاتِ الْمُبَاعَةِ فِي السَّنَوَاتِ الثَّلَاثَةِ هُوَ:

◇ عَدَدُ كُتُبِ التَّرْبِيَةِ الْمَدَنِيَّةِ الْمُبَاعَةِ فِي السَّنَوَاتِ الثَّلَاثَةِ هُوَ:

التمرين 21: لَعِبَ أَيْمَنُ وَأَحْمَدُ وَعُمَرُ لُعْبَةَ الْكُرَاتِ، بَعْدَ انْتِهَاءِ اللَّعْبَةِ صَارَ عِنْدَ:

⇒ عُمَرُ 7 كُرَاتٍ حَمْرَاءَ، 5 خَضْرَاءَ، 3 زَرْقَاءَ.

⇒ أَحْمَدُ 6 كُرَاتٍ حَمْرَاءَ، 4 خَضْرَاءَ، 8 زَرْقَاءَ.

⇒ أَيْمَنُ 4 كُرَاتٍ حَمْرَاءَ، 9 خَضْرَاءَ، 2 زَرْقَاءَ.

◀ نَظِّمُ هَذِهِ الْمُعْطَيَاتِ فِي جَدْوَلٍ.

◀ مَا هُوَ عَدَدُ كُرَاتٍ كُلِّ لَوْنٍ.

التّمرين 22:

اشترى مُحَمَّدٌ مِنَ الْمَكْتَبَةِ أَدَوَاتِ مَدْرَسِيَّةٍ، ثُمَّ أَعْطَى لِلْبَائِعِ وَرَقَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِئَةِ 2 000 DA، فَأَرْجَعَ لَهُ صَاحِبُ الْمَكْتَبَةِ 350 DA.

◇ أَحْسِبْ ثَمَنَ الْأَدَوَاتِ الَّتِي اشْتَرَاهَا.

الأجوبة

الحل

العمليات

التّمرين 23:

فِي ابْتِدَائِيَّةٍ عَدَدُ تَلَامِيذِ الْفَوْجِ (أ) قِسْمِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ 24 تَلْمِيذًا، وَعَدَدُ تَلَامِيذِ الْفَوْجِ (ب) قِسْمِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ 31 تَلْمِيذًا.

◇ أَحْسِبْ عَدَدَ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ يَدْرُسُونَ فِي السَّنَةِ الْخَامِسَةِ.

◀ إِذَا كَانَ عَدَدُ الذُّكُورِ فِي الْفَوْجَيْنِ مَعًا 21.

◇ أَحْسِبْ عَدَدَ إِنَاثِ قِسْمِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ.

الأجوبة

الحل

العمليات



التمرين 24: عَدَدُ الْإِنَاثِ فِي قِسْمِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ ابْتِدَائِي 14، وَعَدَدُ الذُّكُورِ يَنْقُصُ بِ 4 عَنْ عَدَدِ الْإِنَاثِ.

◇ أُحْسِبْ عَدَدَ الذُّكُورِ.

◇ أُحْسِبْ عَدَدَ تَلَامِيذِ قِسْمِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ ابْتِدَائِي.

الأجوبة

الحل

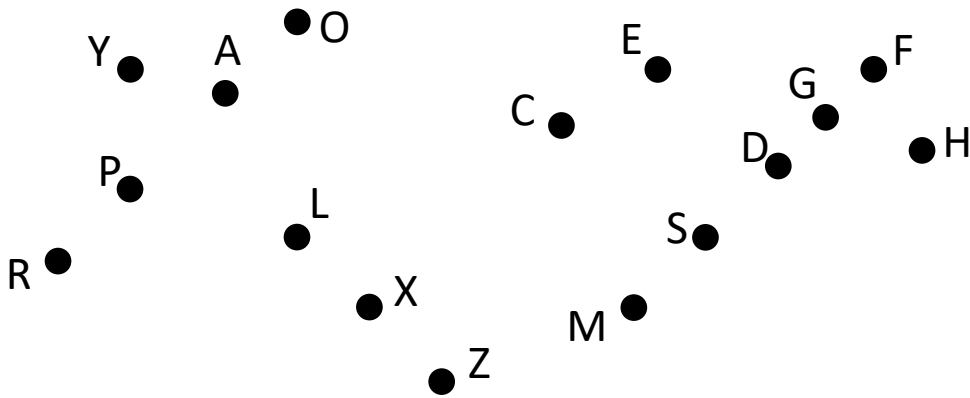
العمليات

التمرين 25:

◇ عَيِّنِ النُّقْطَ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَةِ A.

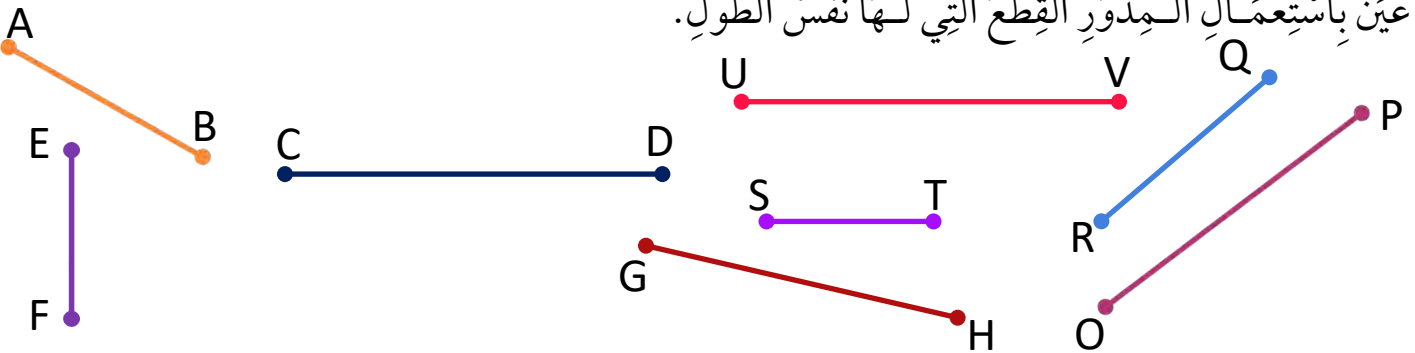
◇ عَيِّنِ النُّقْطَ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَةِ L.

◇ عَيِّنِ النُّقْطَ الَّتِي هِيَ فِي اسْتِقَامِيَّةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ D و M.



التمرين 26:

عَيِّنِ بِاسْتِعْمَالِ الْمِدْوَرِ الْقِطْعَ الَّتِي لَهَا نَفْسُ الطُّوْلِ.



التمرين 27: اُكْتُبْ 5 مُضَاعَفَاتٍ لِلْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ:

مضاعفات العدد 10	مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 4	مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 2

التمرين 28: صَنِّفِ الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ فِي الْجَدُولِ: 242 ; 2 545 ; 117 ; 3 432 ; 110 ; 483 ;

374 ; 1 990 ; 115 ; 20

مضاعفات العدد 10	مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 4	مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 2

التمرين 29: أ - اُكْتُبْ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 2 الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 643 وَ 661:

➔ 643 - - 661

ب - اُكْتُبْ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 5 الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 1 556 وَ 1 600:

➔ 1 556 - - 1 600

ج - اُكْتُبْ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10 الْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 234 وَ 320:

➔ 234 - - 320

التمرين 30: حَوِّلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

- ➔ 54 dam = m ➔ 200 m = hm ➔ 15 cm = mm
- ➔ 347 dm = m ➔ 125 cm = m ➔ 647 m = km
- ➔ 9,6 hm = dm ➔ 0,945 m = mm ➔ 13,11 m = km
- ➔ 57 dm 2 cm = cm ➔ 4 dam 22 m = cm
- ➔ 39 dm 42 m = dm ➔ 32 hm 316 cm = cm

التمرين 31: أ - رَتِّبِ الْأَطْوَالَ الْآتِيَةَ تَرْتِيبًا تَصَاعُديًّا:

32 dam ; 14 hm ; 3 km ; 387 m ; 475 dam

➔



ب - رَتِّبِ الْأَطْوَالَ الْآتِيَةَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا:

3 dm ; 4 m ; 3 mm ; 120 cm ; 43 dm

➔

ج - قَارِنْ بَيْنَ الْأَطْوَالَ الْآتِيَةِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزِ الْمُنَاسِبِ:

- ⊗ 3 km 27 hm 2 km 60 hm ⊗ 31 dam 9 m 7 hm 23 dm
- ⊗ 4 km 250 m 40 hm 75 dam ⊗ 50 cm 30 mm 3 dm 20 cm

التمرين 32: أنجز عمليّات الضرب الآتية عمودياً:

617×32	430×27	347×45
544×80	937×22	812×12

التمرين 33: في ابتدائية الأمير عبد القادر 15 قسماً، في كلّ قسم 37 تلميذاً.

★ ما هو عدد تلاميذ هذه الابتدائية؟

الأجوبة

الحل

العمليات



الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 34: باع تاجر 36 طاولة خشبية بـ 120 DA 3 لبطاولة الواحدة.

★ أحسب ثمن كلّ الطاولة.

التمرين 35: طُبِعَتْ مَطْبَعَةٌ 4 210 نُسخَةً مِنْ قِصَّةٍ "جحا"، حَيْثُ تَكْلِفَةُ النُّسخَةِ الْوَاحِدَةِ 53 DA.

★ مَا هِيَ تَكْلِفَةُ كُلِّ النُّسخِ؟
العمليات

الأجوبة

الحل

التمرين 36: أَنْجَزْ عَمَلِيَّاتِ الضَّرْبِ الْآتِيَةِ عَمُودِيًّا:

800×431	370×210	$1\ 250 \times 120$
$2\ 310 \times 123$	680×601	540×203

التمرين 37: اشترى تاجر 531 زوجًا مِنَ الْأَحْذِيَةِ بِـ 1 250 DA لِلزَّوْجِ الْوَاحِدِ.

★ مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ كُلِّ الْأَحْذِيَةِ؟
العمليات

الأجوبة

الحل

التمرين 38: ثَمَّنْ تَذَكْرَةَ الدُّخُولِ لِمُشَاهَدَةِ مُبَارَاةٍ فِي كُرَّةِ الْقَدَمِ هَوَ 650 DA.

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهُ حَضَرَ الْمُبَارَاةَ 15 000 مُتَفَرِّجًا.

★ أَحْسِبْ مَدَاخِيلَ الْمَلْعَبِ مِنْ هَذِهِ الْمُبَارَاةِ.

العمليات

الحل

الأجوبة

التمرين 39: تَحْمِلُ شَاحِنَةٌ 350 صُنْدُوقًا، وَزَنُ الصُّنْدُوقِ الْوَاحِدِ 120 kg.

★ مَا هُوَ وَزَنُ كُلِّ الصَّنَادِيقِ؟

العمليات

الحل

الأجوبة

التمرين 40: يُمَثِّلُ الْجَدْوَلُ التَّالِي عَدَدَ النَّاجِحِينَ وَالرَّاسِبِينَ فِي امْتِحَانِ شَهَادَةِ نِهَآيَةِ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ

الْإِبْتِدَائِيِّ لِثَلَاثِ مَدَارِسٍ.

عَدَدُ الرَّاسِبِينَ		عَدَدُ النَّاجِحِينَ		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
3	5	15	13	ابتدائيةُ حدوشي عيسى
3	2	12	18	ابتدائيةُ بوخالفة علي
1	0	24	16	ابتدائيةُ الأمير عبد القادر

✳ مَا هُوَ عَدَدُ الذُّكُورِ النَّاجِحِينَ فِي ابْتِدَائِيَّةِ حَدُوشِي عَيْسَى؟

❖ مَا هُوَ عَدَدُ الْإِنَاثِ الرَّاسِبَاتِ فِي ابْتِدَائِيَّةِ حَدُوشِي عَيْسَى؟

❖ مَا هُوَ عَدَدُ النَّاحِحِينَ فِي ابْتِدَائِيَّةِ بُوخَالْفَةِ عَلِي؟

❖ مَا هُوَ عَدَدُ الرَّاسِيسِينَ فِي ابْتِدَائِيَّةِ الْأَمِيرِ عَبْدِ الْقَادِر؟

❖ مَا هُوَ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي ابْتِدَائِيَّةِ بُوخَالْفَةِ عَلِي؟

التمرين 41: لَا حِظَّ جَدُولِ الْمَبِيعَاتِ وَبِطَاقَةِ الْأَسْعَارِ، ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ:

الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
كرسي	طاولتان	7 أبواب	9 طاولات
3 أبواب	10 نوافذ	6 كراسي	20 بابًا
5 نوافذ	4 كراسي	نافذتان	3 كراسي
4 طاولات	8 أبواب	طاولتان	نافذتان

قائمة الأسعار

سعر الباب: DA 15 500

سعر النافذة: DA 10 500

سعر الكرسي: DA 2 500

سعر الطاولة: DA 5 500

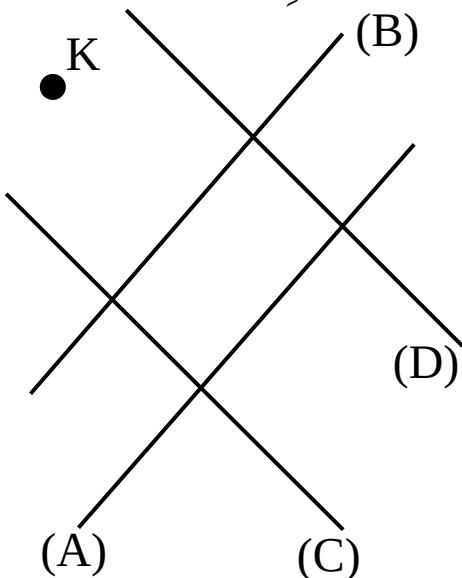
❑ مَا هُوَ الشَّيْءُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا خِلَالَ الْيَّامِ الْأَرْبَعَةِ؟

❑ مَا هُوَ الشَّيْءُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا خِلَالَ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ؟

❑ مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ الْكَرَاسِيِّ خِلَالَ يَوْمِ السَّبْتِ وَالْأَحَدِ؟

❑ مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ الْأَبْوَابِ خِلَالَ يَوْمِ السَّبْتِ وَالْإِثْنَيْنِ؟

التمرين 42: لَا حِظَّ الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ، ثُمَّ أَجِبْ بِـ "صَحِيح" أَوْ "خَاطِئ"، مَعَ تَصْحِيحِ الْخَطِئِ:



➡ الْمُسْتَقِيمَانِ (A) وَ (B) مُتَوَازِيَانِ

➡ الْمُسْتَقِيمَانِ (B) وَ (D) مُتَوَازِيَانِ

➡ الْمُسْتَقِيمَانِ (C) وَ (D) مُتَعَامِدَانِ

➡ الْمُسْتَقِيمَانِ (C) وَ (B) مُتَعَامِدَانِ

➡ أَرَسِمِ الْمُسْتَقِيمَ (E) الَّذِي يَشْمُلُ النُّقْطَةَ K وَيَعَامِدُ الْمُسْتَقِيمَ (B).