

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



في الرياضيات

التمرين 01: اكتب بالأرقام أو بالحروف:

978 254 *

840 300 *

* سبعمائة وعشرون ألفاً وثمانية وثمانون:

* خمسة وسبعون ألفاً وأربع مائة وأربعة:

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

◇ 647 210 =

◇ 304 520 =

ب - اكتب على الشكل النموذجي ما يلي:

◇ 122 440 =

◇ 247 578 =

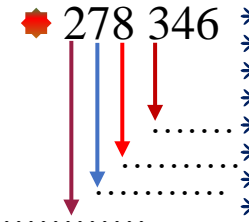
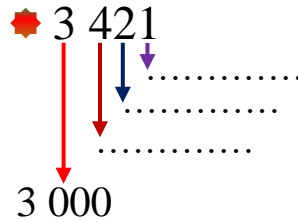
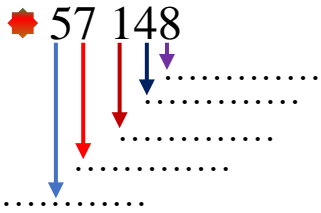
التمرين 03: أوجد العدد الموافق لكل عدد مما يلي:

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

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

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

التمرين 04: عين قيمة الرقم في كل عدد مما يلي:



التمرين 05: جد الأعداد الآتية:

54 وحدة و 8 مئات و 150 ألفاً:

20 مائة و 3 عشرات الآلاف:

500 وحدة و 12 ألفاً:

40 عشرة ومائة ألف:

التمرين 06:

أكمل ملء الجدول:

العدد	رَقْمُ العَشْرَاتِ	عَدَدُ المِئَاتِ	رَقْمُ الآلَافِ	عَدْدُ الآلَافِ	رَقْمُ العَشْرَاتِ	عَدَدُ المِئَاتِ	رَقْمُ الآلَافِ
67 254							
3 647							
308 347							

التمرين 07: لَاحِظِ المَرصُوفَةَ المُقَابِلَةَ، وَأَكْمِلِ مَا يَلِي:

6						☹️	
5		🏠					
4				☹️			
3			🐻				
2					😊		
1	🐻			🐻			
	A	B	C	D	E	F	G

- (.....;.....) 🏠 (B;5) 🏠
 (.....;.....) 🐻 (.....;.....) 🐻
 (.....;.....) 😊 (.....;.....) 😊
 (.....;.....) ☹️ (.....;.....) ☹️

التمرين 08: لَوِّنِ عَلَى المَرصُوفَةِ الآتِيَةِ الخَانَاتِ المُشَفَّرَةَ التَّالِيَةَ: (D;4) ، (C;6) ، (B;2) ، (A;4) ، (F;3) ، (E;5) ، (E;1) ،

6							
5							
4							
3							
2							
1							
	A	B	C	D	E	F	G

التمرين 09: أَكْمِلِ تَشْفِيرَ المَسْلِكِ الَّذِي يَسْلُكُهُ القِطُّ لِلوُصُولِ إِلَى البَيْعَاءِ:

5	🦜						
4		🔴					
3			🔴				
2		🔴					🐱
1							
	A	B	C	D	E	F	G

(H;2) ← (.....;.....) ← (.....;.....) ← (.....;.....) ← (.....;.....) ← (.....;.....) ← (.....;5)

التّمرين 10: أنجز العمليّات الآتية عمودياً:

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

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

التّمرين 11: أكمل الفراغات بأرقام مناسبة:

$$\begin{array}{r} 7\ 5\ .\ .\ 0\ 1 \\ + \quad . \quad .\ 2\ 2\ . \quad . \\ \hline = 9\ 0\ 0\ 0\ 5\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\ 4\ 2\ . \quad . \\ + \quad . \quad . \quad .\ 1\ 5 \\ \hline = 8\ 5\ 6\ 1\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\ .\ 5\ .\ 6 \\ + \quad .\ 1\ 1\ 8\ . \\ \hline = 5\ 0\ .\ 0\ 4 \end{array}$$

التّمرين 12:

من أجل شراء مكيفات هوائية للمسجد تبرّع ثلاثة أشخاص بالمبالغ الماليّة التّالية: 73 465 DA،

125 672 DA، 66 534 DA، وتبرّعت جمعيّة خيريّة بمبلغ 234 563 DA.

• أحسب 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 للعمال.

• ما هو المبلغ الذي صرفه الأب من أجل الترميم؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التّمرين 14: أ - رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً:

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

ب - رتّب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا:

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

التمرين 15: قارن باستعمال الرمز المناسب:

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

التمرين 16:

أ - أحضر كل عدد بين مائتين متتاليتين:

➤ < 64 210 <

➤ < 64 210 <

ب - أحضر كل عدد بين ألفين متتاليتين:

➤ < 22 547 <

➤ < 10 584 <

ج - أحضر كل عدد بين عشرين متتاليتين من الآلاف:

➤ < 541 031 <

➤ < 67 349 <

التمرين 17: أنجز العمليات الآتية عموديًا:

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

—	—	—
—	—	—
=	=	=

التمرين 18: أكمل الفراغات بأرقام مناسبة:

7 3 . . 4 1	7 6 7 . .	3 . 5 . 6
— . 2 4 2 3 .	— . . . 1 5	— . 1 1 8 .
= 7 1 5 1 1 0	= 1 0 6 1 2	= 1 0 . 0 4

التمرين 19: اشتري موظفٌ بعض الملابس بـ 12 345 DA، وبعض الأواني **يقلُّ** ثمنها عن ثمن

الملابس بـ 3 850 DA. **أحسب** ثمن الأواني.

إذا علمت أنه بقي معه 10 410 DA. **أحسب** المبلغ الذي كان عند الموظف.

الاجوبة

الحل

العمليات

التّمرين 20: بِمُنَاسَبَةِ الدُّخُولِ المَدْرَسِيِّ قَامَتِ إِدَارَةُ المَدْرَسَةِ بِإِحْصَاءِ بَعْضِ الكُتُبِ الَّتِي بِيَعَتْ لِتَلَامِيذِ

أَقْسَامِ السَّنَوَاتِ الثَّلَاثَةِ، وَالرَّابِعَةِ، وَالخَامِسَةِ ابْتِدَائِي. فَكَانَتِ التَّوَابِعُ كَالآتِي:

● قِسْمُ السَّنَةِ الثَّلَاثَةِ ابْتِدَائِي:

الرِّيَاضِيَّاتِ 14 كِتَابًا / اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ 15 كِتَابًا / التَّرْبِيَّةُ المَدَنِيَّةُ 18 كِتَابًا / التَّرْبِيَّةُ العِلْمِيَّةُ 11 كِتَابًا.

● قِسْمُ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ ابْتِدَائِي:

الرِّيَاضِيَّاتِ 10 كُتُبٍ / اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ 9 كُتُبٍ / التَّرْبِيَّةُ المَدَنِيَّةُ 12 كِتَابًا / التَّرْبِيَّةُ العِلْمِيَّةُ 7 كُتُبٍ.

● قِسْمُ السَّنَةِ الخَامِسَةِ ابْتِدَائِي:

الرِّيَاضِيَّاتِ 20 كِتَابًا / اللُّغَةُ العَرَبِيَّةُ 17 كِتَابًا / التَّرْبِيَّةُ المَدَنِيَّةُ 13 كِتَابًا / التَّرْبِيَّةُ العِلْمِيَّةُ 19 كِتَابًا.

◀ نَظِّمُ هَذِهِ المُعْطِيَّاتِ فِي الجَدْوَلِ الآتِي:

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

◀ أَكْمِلْ مَا يَلِي:

◇ عَدَدُ كُتُبِ الرِّيَاضِيَّاتِ المُبَاعَةِ فِي السَّنَوَاتِ الثَّلَاثَةِ هُوَ:

◇ عَدَدُ كُتُبِ التَّرْبِيَّةِ المَدَنِيَّةِ المُبَاعَةِ فِي السَّنَوَاتِ الثَّلَاثَةِ هُوَ:

التّمرين 21: لَعِبَ أَيْمَنُ وَأَحْمَدُ وَعُمَرُ لُعْبَةَ الكُرَاتِ، بَعْدَ انْتِهَاءِ اللُّعْبَةِ 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 المُعْطِيَّاتِ فِي جَدْوَلٍ.

◀ مَا هُوَ عَدَدُ كُرَاتِ كُلِّ لَوْنٍ.

التّهرين 22:

اشترى مُحَمَّدٌ مِنَ الْمَكْتَبَةِ أَدْوَاتِ مَدْرَسِيَّةً، ثُمَّ أَعْطَى لِلْبَائِعِ وَرَقَةً نَقْدِيَّةً مِنْ فِئَةِ 2 000 DA، فَأَرْجَعْ لَهُ صَاحِبُ الْمَكْتَبَةِ 350 DA.
◇ أَحْسِبْ ثَمَنَ الْأَدْوَاتِ الَّتِي اشْتَرَاهَا.

الأجوبة

الحل

العمليات

التّهرين 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

التّمرين 24: عدّد الإناث في قسم السنّة الخامسة ابتدائي 14، وعدّد الذُّكور **ينقص** بـ 4 عن عدّد الإناث.

◇ أُحسب عدّد الذُّكور.

◇ أُحسب عدّد تلاميذ قسم السنّة الخامسة ابتدائي.

الأجوبة

الحل

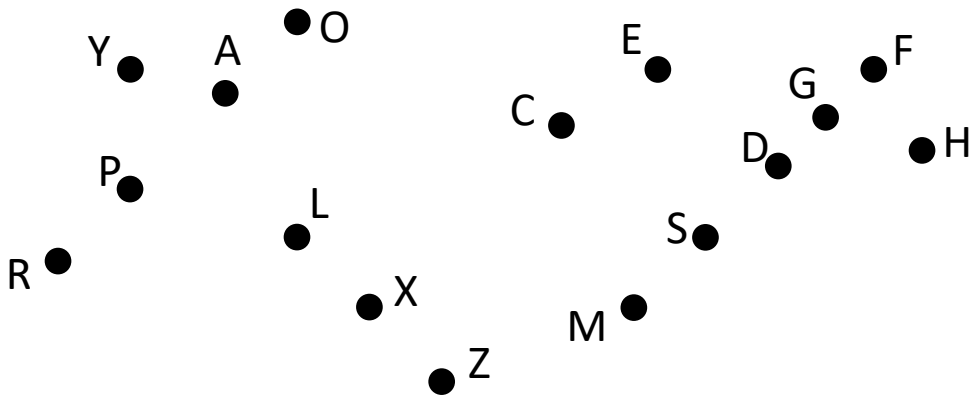
العمليات

التّمرين 25:

◇ عيّن النُّقطة الّتي هي في استقاميّة مع النُّقطة A.....

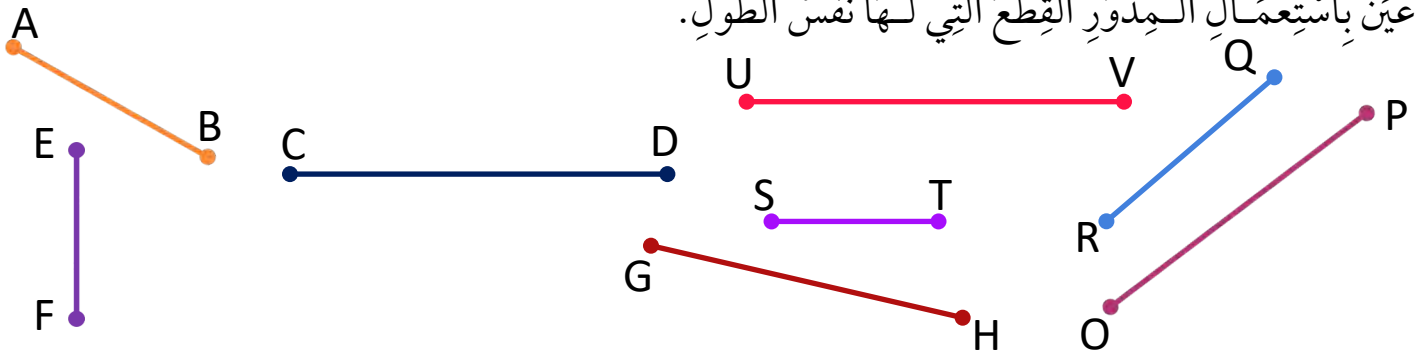
◇ عيّن النُّقطة الّتي هي في استقاميّة مع النُّقطة L.....

◇ عيّن النُّقطة الّتي هي في استقاميّة مع النُّقطتين D و M.....



التّمرين 26:

عيّن باستعمال المدور القطع الّتي لها نفس الطُّول.



التّمرين 27: اُكْتُبْ 5 مُضَاعَفَاتٍ لِلْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ:

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

التّمرين 28: صَنِّفِ الْأَعْدَادَ الْآتِيَةَ فِي الْجَدْوَلِ: 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

التّمرين 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

التّمرين 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

التّمرين 31: أ - رَتِّبِ الْأَطْوَالَ الْآتِيَةَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا:

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

☼ 0 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 كل 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 كل الطاولة.

التمرين 35: طُبِعَتْ مَطْبَعَةٌ 4 210 نُسخَةً مِنْ قِصَّةِ "جحا"، حَيْثُ تَكَلَّفَتْ النُّسخَةُ الْوَاحِدَةَ 53 DA.

★ مَا هِيَ تَكَلِّفَةُ كُلِّ النُّسخِ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 36: أَنْجِزْ عَمَلِيَّاتِ الضَّرْبِ الْآتِيَّةَ عَمُودِيًّا:

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

التمرين 37: اشترى تاجرٌ 531 زَوْجًا مِنَ الْأَحْدِيَّةِ بِـ 1 250 DA لِلزَّوْجِ الْوَاحِدِ.

★ مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ كُلِّ الْأَحْدِيَّةِ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

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.



الأجوبة

الحل

العمليات

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

☆ مَا هُوَ وَزَنُ كُلِّ الصَّنَادِيقِ؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 40: يُمَثِّلُ الْجَدْوَلُ التَّالِيَّ عَدَدَ النَّاجِحِينَ وَالرَّاسِبِينَ فِي امْتِحَانِ شَهَادَةِ نِهَائِيَّةِ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ

الْإِبْتِدَائِيِّ لِثَلَاثِ مَدَارِسٍ.

عددُ الرّاسبينَ		عددُ النّاجحينَ		
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 النَّاجِحِينَ فِي ابْتِدَائِيَّةِ بُوخَالْفَةِ عَلِيٍّ؟

☀ مَا هُوَ عَدَدُ الرَّاسِبِينَ فِي ابْتِدَائِيَّةِ الْأَمِيرِ عَبْدِ الْقَادِرِ؟

☀ مَا هُوَ عَدَدُ التَّلَامِيذِ فِي ابْتِدَائِيَّةِ بُوخَالْفَةِ عَلِيٍّ؟

التَّهْرِين 41: لَاحِظْ جَدْوَلَ الْمَبِيعَاتِ وَبِطَاقَةَ الْأَسْعَارِ، ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ:

السَّبْتِ	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
9 طاوولات	7 أبواب	طاولتان	كرسيّ
20 بابًا	6 كراسٍ	10 نوافذ	3 أبواب
3 كراسٍ	نافذتان	4 كراسٍ	5 نوافذ
نافذتان	طاولتان	8 أبواب	4 طاوولات

قائمة الأسعار

سعرُ الباب: 15 500 DA

سعرُ النَّافِذَةِ: 10 500 DA

سعرُ الكُرْسِيِّ: 2 500 DA

سعرُ الطَّاولَةِ: 5 500 DA

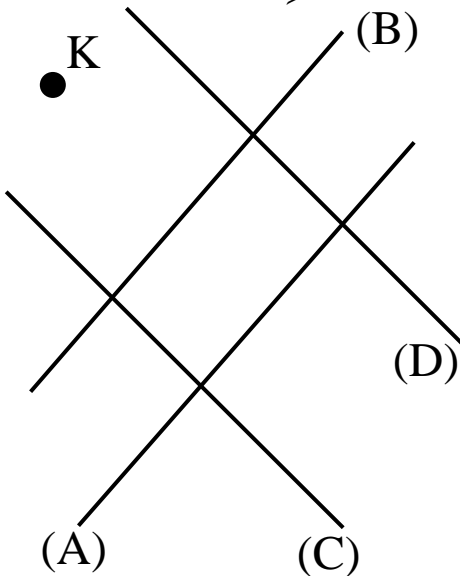
☐ مَا هُوَ الشَّيْءُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا خِلَالَ الْأَيَّامِ الْأَرْبَعَةِ؟

☐ مَا هُوَ الشَّيْءُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا خِلَالَ يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ؟

☐ مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ الْكُرَاسِيِّ خِلَالَ يَوْمِ السَّبْتِ وَالْأَحَدِ؟

☐ مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ الْأَبْوَابِ خِلَالَ يَوْمِ السَّبْتِ وَالْإِثْنَيْنِ؟

التَّهْرِين 42: لَاحِظِ الشَّكْلَ الْمُقَابِلَ، ثُمَّ أَجِبْ بِـ "صَحِيح" أَوْ "خَاطِئ" ، مَعَ تَصْحِيحِ الْخَطِّ:



☞ الْمُسْتَقِيمَانِ (A) وَ (B) مُتَوَازِيَانِ

☞ الْمُسْتَقِيمَانِ (B) وَ (D) مُتَوَازِيَانِ

☞ الْمُسْتَقِيمَانِ (C) وَ (D) مُتَعَامِدَانِ

☞ الْمُسْتَقِيمَانِ (C) وَ (B) مُتَعَامِدَانِ

☞ أَرَسِمِ الْمُسْتَقِيمَ (E) الَّذِي يَشْمَلُ النُّقْطَةَ K وَيَعَامِدُ الْمُسْتَقِيمَ (B).