

تَمَرَّنْ ١ اكْمَلْ.

١٥٢٤ ١٢١	١٥٢٤ ١٢٠	١٥٢٤ ١١٩	١٥٢٤ ١١٨	١٥٢٤ ١١٧	١٥٢٤ ١١٦
٩٩٢٨٨٦١	٩٩٢٨٧٦١	٩٩٢٨٦٦١	٩٩٢٨٥٦١	٩٩٢٨٤٦١	٩٩٢٨٣٦١

٢ اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.

٨٢٠٣٠٠٤٤٠

١ ثَمَانِمِئَةٌ وَعِشْرُونَ مِليُونًا وَثَلَاثُمِئَةُ أَلْفٍ وَأَرْبَعُمِئَةٌ وَأَرْبَعُونَ

٢٠١٧٩٥٠٠٠

٥٠٠٠ + ٩٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠

٤٠٠٤٠٠٤

ج ٤ ملايين + ٤ آلاف + ٤

٣ اُكْتُبِ الْإِسْمَ اللَّفْظِيَّ لِلْعَدَدِ ٢٧ ١٠٠ ٨٥٥ سبعة وعشرون مليونًا ومئة ألف وثمانمئة وخمسة وخمسون

٤ اُكْتُبِ الْإِسْمَ الْمُطَوَّلَ لِلْعَدَدِ ٥٠٠ ١٠٢ ٦١٣

٥٠٠٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٦٠٠ + ١٠ + ٣

٥ اُكْتُبِ الْإِسْمَ الْمَوْجَزَ لِلْعَدَدِ ٢٠٩ ٠٠٨ ٢٠٠

٢٠٩ ملايين و ٨ ألوف و ٢٠٠

٦ في أيِّ عَدَدٍ يَكُونُ لِلرَّقْمِ ٤ قِيَمَةٌ مَكَانِيَّةٌ أَكْبَرُ: ١١٥ ٤٦٠ ٧٢ ٤٣٢٠٠٠٠؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

في العدد ٤٣٢٠٠٠٠، لأن ٤٠٠٠٠٠ < ٤٠٠٠٠٠٠

٧ كَتَبْتَ شَيْخَةً رَمَزَ الْعَدَدِ سَبْعَةَ مِلايين وَثَلَاثِمِئَةُ أَلْفٍ وَوَاحِدٍ وَعِشْرِينَ بِهَذَا الشَّكْلِ ٧٣٠٠٢١. يجب أن تكتب أصفارًا في كل من منزلة الآحاد والعشرات في حلقة ما الخطأ الذي وقعت فيه؟ صحّحه.

تذكّر: العدد الزوجي أحاده: ٠ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨
العدد الفردي أحاده: ١ أو ٣ أو ٥ أو ٧ أو ٩

٨ حوِّطِ الأعداد الفرديّة فيما يلي:

٨٠٦٤٢٩

٢٥٤٠٠٤٠٣٨

٧٩٦٠٣٤٠

٢٤١١٣١٧٥

٩ مفاتيح لحلّ اللغز العدديّ

العدد أصغر من ٥٠٠٠

كل رقم في العدد رقم زوجي. كل الأرقام مختلفة.

ما أكبر عدد يمكن تكوينه باستعمال المفاتيح الثلاثة أعلاه؟ ٤٨٦٢

١٠ تقييم ذاتي اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

رمز العدد خمسة وستين مليونًا ومئتين وواحد ألف هو

٠٠٢٠٠٠٦٥

٦٥٢٠١٠٠٠

٦٥٠٠٢٠١

٦٥٢١٠٠٠

تطبيق خدمة الطالب 50152882

تَمَرُّنْ ۱ اُكْتُبْ رَمُزَ الْعَدَدِ.

أ خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ مِليَارًا وَسِتُّمِئَةً وَوَاحِدٌ وَثَمَانُونَ مِليونًا وَثَلَاثُمِئَةً وَخَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ أَلْفًا وَمِئَةً وَخَمْسَةٌ
٢٥٦٨١٣٢٥١٠٥

ب ٩٦٨ ملياراً و ٣٤٠ مليوناً و ٥٧١ ألفاً و ١٢٥ ٩٦٨٣٤٠٥٧١١٢٥

$\dots + 0 \dots + 3 \dots + 0 \dots + 1 \dots$

٢ اُكْتُبِ الْإِسْمَ اللَّفْظِيَّ لِلْعَدَدِ ١٠٠ ٥٠ ٥٠٠ ٥٠٠٠ ٥٠٠٠٠ ٥٠٠٠٠٠ ٥٠٠٠٠٠٠ ٥٠٠٠٠٠٠٠ خمسون ملياراً و ٥٠ مليوناً ومئة

٣ اُكْتُبِ الْإِسْمَ الْمُطَوَّلَ لِلْعَدَدِ ٥٠٠ + ٢٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠٠٠ ٤٠٠٠٢٠٠٠٥٠٠

٤ اُكْتُبِ الْإِسْمَ الْمَوْجَزَ لِلْعَدَدِ ١٠ ٩٠٠ ٠٠٠ ٦٤ ٦٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ٩٠٠ مليون و ١٠

٥ كمّ ملياراً في العدد ٢٣٦ ٠٤١ ٩٨٥ ٧٦٣ ؟ ٢٣٦ ملياراً

٦ اُكْتُبْ رَمَزَ أَكْبَرَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ ٨ أَرْقَامٍ دُونَ تَكَرَّارِ أَيِّ رَقْمٍ. ٩٨٧٦٥ ٤٣٢
ما الرِّقْمُ الَّذِي وَضَعْتَهُ فِي مَنْزِلَةِ عَشْرَاتِ الْأُلُوفِ؟ الرقم ٦ في منزلة عشرات الألوف

٧ أَكْتُبُ رَمَزَ الْعَدَدِ السَّابِقِ مُبَاشَرَةً وَالْعَدَدِ التَّالِيِ مُبَاشَرَةً:

1350000	13500499	1350049A	1
---------	----------	----------	---

)))	۹۹۹ ۹۹۹ ۹۹۹	ب
---------------	-------------	-------------	---

تَقْسِيمٌ ذَاتِيٌّ  ظَلَّلُ ☒ إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً، وَظَلَّلُ ☐ إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ خَطَأً.

١ مليار = ١٠٠٠ مليون

ب) الرِّقْمُ ٩ في العدد ٠٠٦ ٠١٣ ٠٠٠ ٥٩ يَقَعُ في حَلَقَةِ المِلايين.



Comparing and Ordering Numbers

١ تَمَرَّنْ  ضَعِ رَمْزَ العِلَاقَةِ المُنَاسِبَ (< أَوْ > أَوْ =).

٢١٩٤٧٧ < ٢١٦٦٦٧٩٨٧ ب

٨٦٧٥٠ > ٣٢٣٤٩ أ

١١٥٢٠٤٠٥ < ١١٥٢١٤٠٥ د

٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠ > ٥٢٠٠٠٠٠٠٠٠ ج

٤٢٦٠٣٧١٢ = ٤٢٦٠٣٧١٢ و

٤٢٠١٥٠٣ < ٤٢٠٢٧١٩ هـ

٢ اكْمَلْ: إجابة محتملة:

١٢٢٣٨٢٩٣٠ > ١٠٢٣٨٢٩٣ ب

٦١٧٧٢٩٨٤٥ > ٦١٥٧٢٩٨٤٥ أ

٣ رَتِّبِ الأَعْدَادَ تَصَاعُديًّا:

٣٨٦٥٦٩٥١١١ ، ٥٦٥١٨٥٤٠٠٠ ، ٢٤١٣٠١٠٨٠٦٠ ، ٢٠٠٥٠٤٢٢٨٨١٢

٢٠٠٥٠٤٢٢٨٨١٢	٢٤١٣٠١٠٨٠٦٠	٥٦٥١٨٥٤٠٠٠	٣٨٦٥٦٩٥١١١
--------------	-------------	------------	------------

٤ رَتِّبِ الأَعْدَادَ تَنَازُلِيًّا:

١٥٠٦٢٣٦٧٠٠٤ ، ١٥٠٣٥٣٦٧٩٠٠ ، ١٥٠٧١٧٠٠١٣١ ، ١٥٠٥٣٧٦٣٤٠٠

١٥٠٣٥٣٦٧٩٠٠	١٥٠٥٣٧٦٣٤٠٠	١٥٠٦٢٣٦٧٠٠٤	١٥٠٧١٧٠٠١٣١
-------------	-------------	-------------	-------------

٥ كَوِّنْ ٣ أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةٍ مُكَوَّنَةٍ رُمُوزُهَا مِنْ خَمْسَةِ أَرْقَامٍ بِاسْتِخْدَامِ الأَرْقَامِ (٨ ، ٣ ، ٢ ، ٩ ، ١)

بَحِيْثُ تَسْتَخْدِمُ كُلَّ رَقْمٍ مَرَّةً وَاحِدَةً، ثُمَّ رَتِّبِ الأَعْدَادَ تَرْتِيبًا تَصَاعُديًّا.

إجابة محتملة: ٣١٢٩٨ ، ٩٨٣١٢ ، ٩٢١٣٨

ترتيبها التصاعدي: ٩٨٣١٢ ، ٩٢١٣٨ ، ٣١٢٩٨

٦ اُكْتُبْ أَعْدَادَ الحَيَوَانَاتِ الَّتِي وَرَدَتْ فِي تَقْرِيرِ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، وَرَتِّبْهَا تَصَاعُديًّا.

(انْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ١٤) تَخْتَلِفُ إجابات المتعلمين.



تَمَرَّنْ



١ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ آلَافٍ.

أ $16742 \approx 20000$ | ب $52763 \approx 50000$ | ج $685191 \approx 690000$

٢ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةِ أَلْفٍ.

أ $316541 \approx 300000$ | ب $14876200 \approx 14900000$ | ج $972400 \approx 1000000$

٣ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ مِليونٍ.

أ $4862000 \approx 5000000$ | ب $74415300 \approx 74000000$ | ج $1523020 \approx 2000000$

٤ قَرِّبِ العَدَدَ ١٨٤ ٦٢٥٧ إلى أَقْرَبِ:

عَشْرَةُ	٦٢٥٧ ١٨٠	عَشْرَةُ آلَافٍ	٦٢٦٠٠٠٠
مِئَةُ	٦٢٥٧٢٠٠	مِئَةُ أَلْفٍ	٦٣٠٠٠٠٠
أَلْفُ	٦٢٥٧٠٠٠	مِليونٍ	٦٠٠٠٠٠٠

٥ يُقَرَّبُ طَلَالُ الأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ ١٠٠٠، أَكْتُبْ عَدَدًا غَيْرَ العَدَدِ ٥٠٠٠ وَأَكْبَرَ مِنْ ٢٠٠٠ وَيُمْكِنُ تَقْرِيبُهُ إِلَى ٥٠٠٠ إجابة محتملة: ٥٢٠٠

٦ اخْتَرِ الإجابة الصَّحِيحَةَ بوضع (✓).

العَدَدُ ٢٩٣٧٢٤ مَقْرَبًا إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ آلَافٍ هُوَ

١٠٠٠٠

٤٠٠٠٠

٢٩٣٠٠٠٠

٢٩٤٠٠٠٠



٧ أَكْتُبْ عَدَدَ الحَيَوَانَاتِ الَّذِي وَرَدَ فِي تَقْرِيرِ مَجْمُوعَتِكَ. قَرِّبْهُ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ، إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ، إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ. (انْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ١٤) تختلف إجابات المتعلمين.





إِسْتِخْدَامُ الْبَيَانَاتِ: «مُخَطَّطَاتُ كَارُول»

Using Data: "Carrol Diagrams"

تَمَرِّنْ

١ اِسْتِخْدِمْ مُخَطَّطَ كَارُول الَّذِي يُصَنَّفُ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمُتَعَلِّمِينَ بِحَسَبِ الْوِزْنِ،
وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

الْوِزْنُ أَقْلُ مِنْ ٥٠ كِجَم	الْوِزْنُ أَكْبَرُ مِنْ ٥٠ كِجَم
نَوَافٌ، بَدْرٌ، مِشْعَلٌ	حَامِدٌ، سَعْدٌ، فَوَازٌ، حُسَيْنٌ

أ كَمْ مُتَعَلِّمًا وَزَنُهُ أَكْبَرُ مِنْ ٥٠ كِجَم؟ ٤

ب ما الْخَاصِيَّةُ الَّتِي تَتَحَقَّقُ عِنْدَ بَدْرٍ؟ وَزَنُهُ أَقْلُ مِنْ ٥٠ كِجَم

ج كَمْ عَدَدُ جَمِيعِ الْمُتَعَلِّمِينَ؟ ٧

٢ اِسْتِخْدِمْ مُخَطَّطَ كَارُول وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

أ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ الَّذِي يَلْعَبُ كُرَّةَ السَّلَّةِ وَطَوْلُهُ لَيْسَ ١٥٠ سَم؟ طَارِقُ

ب مِنَ الْمُتَعَلِّمِ الَّذِي لَا يَلْعَبُ كُرَّةَ السَّلَّةِ وَطَوْلُهُ ١٥٠ سَم؟ جَاسِمُ

ج ما الْخَاصِيَّةُ الَّتِي اتَّفَقَ فِيهَا عِمَادٌ وَطَارِقٌ؟
لَعِبَ كُرَّةَ السَّلَّةِ

د إِذَا كَانَ طَوْلُ عَلِيٍّ ١٥٠ سَم وَيَلْعَبُ كُرَّةَ السَّلَّةِ،
فَاكْتُبْ اسْمَهُ فِي الْمُخَطَّطِ أَغْلَاهُ.

٣ صَنِّفِ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ فِي مُخَطَّطِ كَارُولِ الْمُقَابِلِ:

لَيْسَ عَدَدًا فَرْدِيًّا	عَدَدٌ فَرْدِيٌّ
١٦، ١٤، ١٠	٢١، ١٣، ٧، ٥

٢١، ١٦، ١٤، ١٣، ١٠، ٧، ٥

٤ تَقْيِيمٌ ذَاتِيٌّ صَنِّفِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةَ التَّالِيَةَ فِي مُخَطَّطِ كَارُولِ الْمُقَابِلِ.

يَطِيرُ	لَا يَطِيرُ
طَائِرٌ	عَصْفُورٌ
لَيْسَ بِطَائِرٍ	فَرَّاشَةٌ
	ضِفْدَعٌ



تطبيق خدمة الطالب 50152882