



حلول اسئلة

الكتاب

1

القيمة المئزرية ضمن مئات الآلوف

الدرس

تحقق من فهمي:

أكتب القيمة المئزرية للرقم الذي تحدّث خطّاً في العدد 905327 .
5000

تحقق من فهمي:

الكرة الأرضية: يبعد القمر عن الأرض ثلائة وأربعين ألفاً وأربعين كيلومتر. أكتب العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية. الصيغة القياسية: 384400 الصيغة التحليلية: $300000 + 80000 + 4000 + 400 + 400 + 6$

أذكي

وأذكى المسائل



أشتمل لوحه المنازل أدناه، في الإجابة عما يأتي:

دورة الآلوف			دورة الأحاد		
آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات
5	2	3	7	9	6

1 في أيّ مئزرة يقع الرقم 96 الآحاد 2 في أيّ مئزرة يقع الرقم 92 عشرات الآلوف

3 ما الرقم الذي يقع في مئزرة مئات الآلوف؟ 4 ما الرقم الذي يقع في مئزرة المئات؟ 7

أحدّد القيمة المئزرية للرقم الذي تحدّث خطّاً مما يأتي:

5 991064
900000

6 71612
1000

7 452001
50000

8 202338
0

أكتب العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية في كلٍ مما يأتي:

الصيغة القياسية: 279634

مئتان وستة وسبعين ألفاً وستمائة وأربعين وثلاثون. الصيغة التحليلية: 9

$279634 = 200000 + 70000 + 9000 + 600 + 30 + 4$

10 تسعين ألفاً وعشراً. الصيغة القياسية: 900010

الصيغة التحليلية: $900010 = 900000 + 10$

أملأ الفراغ بما يناسبه من أعداد، اعتماداً على الصيغة التحليلية لكلٍ منها في ما يأتي:

11 451271 = 400000 + 50000 + 1000 + 200 + 70 + 1

12 906486 = 900000 + 6000 + 400 + 80 + 6

13

دَوْلَةُ عَرَبِيَّةٌ: تَبَلُّغُ مِسَاخَةُ الْجُمْهُورِيَّةِ التُونْسِيَّةِ 163610 كيلومترات مُرَبَّعةٌ. أَعْبَرُ عَنِ الْعَدْدِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْمِسَاخَةَ بِالصِّيغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ.



$$163610 = 100000 + 60000 + 3000 + 600 + 10$$

14

زِرَاعَةٌ: تَبَلُّغُ الْمِسَاخَاتُ الْمَزْرُوعَةُ بِأشْجَارِ الرَّيْتُونِ وَفَقَاءِ لِيَانَاتٍ دَائِرَةُ الْإِحْصَاءِ اِلْعَامِيَّةِ نَحْوَ 560000 دُونُمٍ. أَكْتُبُ الْعَدْدَ بِالصِّيغَةِ الْلَّفْظِيَّةِ. خَمْسَةُ وَسِينُ أَلْفٍ دُونُمٍ

اِثْرَائِيٌّ

مَهَارَاتُ الْتَّفْكِيرِ الْعُلْيَا

15

تَبَرِيرٌ: هَلْ تَخْتَلِفُ القيمة المتنزليّة للرقم 8 في العدد 8614، عن القيمة المتنزليّة للرقم 8 في العدد 208743؟ أَبْرُرُ إِجَابَتي. لا تختلف، كلاهما القيمة المتنزليّة للرقم 8 فيه تساوي 8000

مَسَأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبُ عَدَدًا مِنْ 6 مَنَازِلٍ، بِحِيثُّ يَكُونُ رَقْمُ عَشَرَاتِهِ زُوْجِيًّا، وَيَقْلُلُ رَقْمُ آحَادِ الْأَلْوَافِ فِيهِ عَنْ رَقْمِ الْمِئَاتِ بِـ5. هَلْ تَوَجَّدُ حُلُولٌ أُخْرَى؟ إِجَابَاتٌ مُتَعَدِّدةٌ مِثْلُ: 801649

16

أُتَحَدُثُ: أُبَيِّنُ الْأَخْتِلَافَ بَيْنَ الصِّيغَتَيْنِ الْقِيَاسِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ فِي كِتَابَةِ الْأَعْدَادِ. الصيغة القياسية هي كتابة العدد بالطريقة المألوفة بالأرقام كما يقرأ، أما الصيغة التحليلية فهي كتابة العدد باستعمال مجموع القيم المتنزليّة لكل رقم فيه



مُقارنة الأَعْدَاد وَتَرْتِيبُهَا

الدَّرْسُ 2

أَنْتَ مَنْ فَهَمْتَ:

أَضْعُفُ الرَّمْزَ (< أو > أو =) في لِتُضْبِحَ الْعِبَارَةَ صَحِيحَةً فِي مَا يَأْتِي:

1 64583 42165

2 721586 786521

أَنْتَ مَنْ فَهَمْتَ:

المحافظة	عَدْدُ السُّكَانِ (نَسْمَة)
جَرَش	188160
مَادِبَا	316629
الْعَقبَةُ	237059

يُبَيَّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ عَدْدَ سُكَانِ 3 مُحَافَظَاتٍ أُرْدُنِيَّةٍ فِي عَامِ 2015 .
أَرْتُبُ الْأَعْدَادَ الْوَارِدَةَ فِي الْجَدْوَلِ تَناُزُلِيًّا: 316629, 237059, 188160.

اتَّدِرِبْ
وَأَخْلُقُ الْمَسَالِلَ

أَضْعُفُ الرَّمْزَ (< أو > أو =) في لِتُضْبِحَ الْعِبَارَةَ صَحِيحَةً.

1 92650 926500

2 83412 80766

3 195408 195480

4 653000 65300

5 28000 28000

6 70045 700000+40+5
700045

أَرْتُبُ الْأَعْدَادَ الْآتِيَّةَ تَصَاعِدِيًّا:
→ 9254, 42586, 54823, 64588

أَرْتُبُ الْأَعْدَادَ الْآتِيَّةَ تَناُزُلِيًّا:
→ 975348, 869542, 857904, 86421

يُبَيَّنُ الْجَدْوَلُ أَذْنَاهُ مِسَاحَةً 4 مِنْ أَكْبَرِ الْجُزُرِ فِي الْعَالَمِ:

7

8

10

الْجُزُرُ	الْمِسَاحَةُ (km ²)
جَزِيرَةُ مَدْغُشْقَرُ	587741
جَزِيرَةُ بُورْبِينُو	748168
جَزِيرَةُ غِينِيَا الْجَدِيدَةُ	785753
جَزِيرَةُ بافَنَ	507451

أَرْتُبُ هَذِهِ الْجُزُرَ تَصَاعِدِيًّا حَسْبَ مِسَاحَتِهَا.
→ غِينِيَا الْجَدِيدَةُ , بُورْبِينُو , مَدْغُشْقَرُ , بافَنَ

يُبيّن الجدول الآتي، مساحات أكبر البحيرات في العالم:



البحيرة	المساحة (km^2)
بحيرة فيكتوريا	68800
بحر قزوين	371000
بحيرة ميشيغان	57800
بحيرة هورون	59600

أربّ البحيرات حسب مساحتها تنازلياً. قزوين، سوبيريور، فيكتوريا، هورون، ميشيغان.

رأي

مهارات التفكير الغلبة

أكتيفيّف الخطأ: قال شهود إن العدد 85619 أكبر من العدد 586109، لأن 8 أكبر من 5. ما الخطأ الذي وقعت فيه؟ أبرز إجابتي. العدد 85619 أصغر لأن عدد منزله أقل.

12

مَسَأَةٌ مفتوحة: أكتب عدداً مُناسبًا في الفراغ، لا تكون عبارة عن صحيحة:

إجابات متعددة: العدد 600813 أو أي عدد أقل منه

إجابات متعددة: العدد 128001 أو أي عدد أكبر منه

..... > 128000

العدد 99998 أو أي عدد أقل منه

العدد 100000 أو أي عدد أكبر منه < 99999

الأعداد من 25701 إلى 32416

..... > 25700

17

تحدي: اختار 5 أرقام مختلفة من الأرقام (0 إلى 9)، وأكون منها أكبر عدد

زوجي ممكِّن. 98756

اتحد: كيف أقارن بين عددين لهما العدد نفسه من المنازل؟



أكتب العددين بشكل رأسى، وأقارن بين رقمي كل منزلة بدءاً من اليسار، وأستمر في ذلك حتى تختلف الأرقام.

الدَّرْسُ

3

تَقْرِيبُ الْأَعْدَادِ

اتَّحَقْ مِنْ فَهْمِي: أَقْرَبُ كُلَّ عَدْدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ آلَافٍ:

1 31770 30000

2 690744 690000

3 945109 950000

اتَّحَقْ مِنْ فَهْمِي:



جَبَلٌ: قِيمَةُ إِفْرِيزِتِ هِيَ أَعْلَى قِيمَةٍ جَبَلِيَّةٍ فِي الْعَالَمِ، وَيَبْلُغُ ارْتِفَاعُهَا 8848 m. أَقْرَبُ ارْتِفَاعُ القيمةِ إِلَى أَقْرَبِ مِائَةٍ.

8800 m

أَقْرَبُ كُلَّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْأَيْتَمِيَّةِ إِلَى أَقْرَبِ مِائَةٍ:



أَنَّا لِلْجَدْوَلِ الْأَتَيِّ بِمَا يُنَاسِبُهُ:

2

أَقْرَبُ 10000	أَقْرَبُ 1000	أَقْرَبُ 100	أَقْرَبُ 10	الْعَدْدُ
20000	15000	15200	15240	15236
270000	270000	269800	269750	269752
820000	816000	816200	816240	816242
10000	6000	5800	5820	5818
50000	49000	49000	49000	49000
100000	100000	100000	100000	100000

3

فَرَبَ رامي العدد 308156 إلى 308200. ما القيمة المُنْزَلَةُ التي قرَبَ إِلَيْها؟ مُنْزَلَةُ المئات

4

يُلْغِي طول سور الصين العظيم km 21196. أَقْرَبُ طول السور إلى أَقْرَبِ عَشَرَةِ آلَافِ.
20000 km



5

تَقْلُلُ: كُتْلَةٌ شَاحِنَةٌ وَهِيَ مُحَمَّلَةٌ kg 16724. أَقْرَبُ كُتْلَةٌ الشَّاحِنَةِ إلى أَقْرَبِ آلَافِ.
000 kg

6

أَعُودُ إِلَى فِقْرَةِ (أَسْتَكْثِفُ)، وَأَبَيْنُ لِمَاذَا اخْتَلَفَتْ تَقْدِيرَاتُ الْفَنَانَيْنِ الْإِخْبَارِيَّتَيْنِ، ثُمَّ
بِسَبِيلِ مُنْزَلَةِ التَّقْرِيبِ.

7

تِجَارَةً: بَلَغَتْ أَرْبَاحُ شَرِيكَةٍ 152496 دِينَاراً أَرْدُنِيَّاً. أَخْتَارُ مُنْزَلَةً مُنْاسِبَةً لِلتَّقْرِيبِ، ثُمَّ
أَقْرَبُ الْأَرْبَاحَ إِلَى تِلْكَ المُنْزَلَةِ. إِجَابَاتٌ مُخْتَلِفةٌ حَسْبَ مُنْزَلَةِ التَّقْرِيبِ الَّتِي يَخْتَارُهَا الطَّالِبُ:
152000 ، أو 150000 ، أو 200000



8

سَفَرٌ: تَقْطَعُ الطَّائِرَةُ الْمُسَافِرَةُ مِنْ عَمَانَ
إِلَى مَسْقَطَ مَسَافَةً 2418 km. أَقْرَبُ
الْمَسَافَةَ إِلَى أَقْرَبِ مِنْهَا كِيلُومِترٍ، ثُمَّ
إِلَى أَقْرَبِ آلَافِ كِيلُومِترٍ. مَا التَّقْرِيبُ

الْأَفْضَلُ؟ التَّقْرِيبُ إِلَى أَقْرَبِ مِنْهَا يَسَاوِي 2400، أَمَا التَّقْرِيبُ إِلَى أَقْرَبِ آلَافِ
فَيَسَاوِي 2000؛ التَّقْرِيبُ إِلَى أَقْرَبِ مِنْهَا أَقْرَبُ إِلَى القيمةِ الْحَقِيقِيَّةِ.

اِثْرَائِي

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ الْعُلَيَا

9

أَكْتَشِفُ الْحَطَا: تَقُولُ رِيمُ إِنَّ تَقْرِيبَ الْعَدَدِ 479624 إِلَى أَقْرَبِ آلَافِ هُوَ 479000.
هَلْ مَا تَقُولُهُ رِيمُ صَحِيحٌ؟ أَبْرُرُ إِجَابَتِي. التَّقْرِيبُ الصَّحِيحُ هُوَ 480000

10

مَسَأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: قُرْبُ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةِ آلَافِ فَكَانَتِ الإِجَابَةُ 480000.
أَكْتُبُ 4 أَعْدَادٍ يُمْكِنُنِي تَقْرِيبُهَا إِلَى هَذَا الْعَدَدِ.
إِجَابَاتٌ مُتَعَدِّدةٌ مِنْهَا: 480000 ، 479000 ، 479039 ، 484999 ، 475000

أتحقق من فهمي:

أجد ناتج: $264854 + 369822 = 634676$ وأتحقق من مغلوطية الإجابة.

أتحقق من فهمي:

مساحة: تبلغ مساحة العاصمة عمان 7579 km^2 , بينما تبلغ مساحة محافظة معان 32832 km^2 , فكم مجموع مساحتى عمان ومعان معا؟ أتحقق من مغلوطية الإجابة.



أجد ناتج جمع كل مسائلي:

$$\begin{array}{r} 328179 \\ + 51850 \\ \hline 380029 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 452761 \\ + 380904 \\ \hline 833665 \end{array}$$

$$3 \quad 22160 + 651512 = 673672$$

$$4 \quad 271321 + 428223 = 699544$$



بلغت أرباح إحدى الشركات الكبيرة 357419 ديناراً خلال أحد الأعوام، و 395830 ديناراً خلال العام التالي، فكم ديناراً بلغت أرباح الشركة في العامين؟

5 753249

إرشاد

عندما أصلنا للإجابات، أذكر الأعداد التي أعيد تجميعها.

أضع الأرقام المناسبة في الفراغ، لتصبح عملية الجمع صحيحة:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 7 \quad 2 \quad 8 \quad 4 \quad 5 \\ + 3 \quad 7 \quad 2 \quad 9 \quad 6 \quad 7 \\ \hline 5 \quad 4 \quad 5 \quad 8 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$



الحوث الأزرق: يُلدّ صغيّر

الحيوان والبيئة

2,267 kg

≤ 1890 kg

4157 kg خلاآل ثلاثة أساسيم، كم تضيئ كتلته بعد ثلاثة أساسيم؟

مَعْلُومَة

تمدد الحوت الأزرق أكبر
الجهاز، ويعمل طرفة إلى أكثر
من 30 متراً، ويتبعك أن يصل
حجم قلبه إلى حجم سيارة
صغيرة، وقعة كبيرة بما يكفي
ليُطعّم 100 شخص.

مكتبة الفتن

اكتيف الخطا: أوجدت لين وسند مجتمع العددتين 193005 + 685322 فكانت

اجابت اہم کما یافتی:

$$\begin{array}{r} \text{193005} \\ + 685322 \\ \hline 878327 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{155} \\ 193005 \\ + 685322 \\ \hline 778327 \end{array}$$

من منها إجابتها صحيحة؟ أبزر إجابتي. إجابة لين هي الصحيحة، لقد أخطأت شهد ونسيت إعادة التجميع عند جمع منازل مئات الآلاف.

مَنَّا لَهُ مَفْرُوحَةٌ أَكْتُ مَسَأْلَةً حِيَاةَ لِجَنَّمِ قَدَّمْنِ، يَكُونُ النَّاتِيُّ عَنْهَا 895711.

اجات متعددة

كبيرير: يقول عيسى إنّه يستطيع التأكّد من صحة خلو بطرح أحد العددتين المجموّتين من الناتج. هل هو على صواب؟ أبزر إيجابيّة هو على صواب، كل جملة جمع بترتبط فيها جملتا طرح.

أفكار

ما العلاقة بين عقلائي المجتمع والطرح؟

التحقق من فهمي:

أجد ناتج: $253941 - 845795$ وأتحقق من معقولية الإجابة. 591854

التحقق من فهمي:

أنت مصنوع للأقلام التلوين 87491 قلماً لونه أزرق، و 36262 قلماً لونه أحمر، يكفي تزويدي عدد الأقلام التي لونها أزرق على عدد الألوان التي لونها أحمر؟ 51229



الذرة وأذال المسال

أجد ناتج طرح مثل متابعي:

$$\begin{array}{r} 820041 \\ - 287980 \\ \hline 532061 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 282704 \\ - 11387 \\ \hline 271317 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 658210 \\ - 192180 \\ \hline 466030 \end{array}$$

$$4 \quad 683250 - 205008 = 478242$$

$$5 \quad 769251 - 298622 = 470629$$

$$6 \quad 95286 - 12562 - 20058 = 62666$$

إرشاد

هذه طريقة مختلفة عن السابقة،
أخرج العدد الثاني من الأول،
ثم أخرج العدد الثالث من
ناتج طرح العددين الأول
والثاني.

أعود إلى فقرة (استكشف)، وأجد الفرق بين ارتفاعي القمتين البركانيتين. 253 m



جيال: ترتفع قمة جبل أم الدامي في العقبة بمقدار 1854 m عن سطح البحر، وأن قمة جبل ميرراك في مدينة معان ترتفع 1727 m عن سطح البحر. يكفي تزويدي ارتفاع قمة جبل أم الدامي على جبل ميرراك؟
يزيد بمقدار 127 مترا.

يبين الجدول أدلة سعة 4 ملايين من أكبر ملايين ثرة القدم في العالم.

7

فغلوفة

يقع جبل (أم الدامي)
في (وادي رم) وعمق آمن
جبل في الأردن، ويهدى
وينتهي بناية لغافن
براسة الثاني.



الملعب	العدد الأقصى للاعبين المسموح به
كامب نو (إسبانيا)	99354
البنك الزكي (جنوب أفريقيا)	94736
رونغرادو ماري (كوريا الشمالية)	114000
روز بول (الولايات المتحدة الأمريكية)	90310

أرثب الملايين خبطة تعدها تصاعدياً، روز بول، البنك الوطني، كامب نو، رونغرادو ماري.

8

يكفي تزويدي سعة ملعب (كامب نو) على سعة ملعب (روز بول). 9044

9

مَفْلُوْمَةٌ

طَيْبُورْ مُهَاجِرَةً يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ الْمَسَافَاتِ الَّتِي تَقْطَعُهَا بَعْضُ الطَّيْبُورِ فِي أَثْنَاءِ هِجْرَتِهِ الْمُؤْسِسَةِ كُلَّ عَامٍ. كَمْ تَرِيدُ الْمَسَافَةُ الَّتِي يَقْطَعُهَا طَيْبُورْ الْمُخَضَّرُ عَلَى الْمَسَافَةِ الَّتِي يَقْطَعُهَا طَيْبُورْ الْلَّقَلِي؟ 7947 km

طَيْبُورْ مُهَاجِرَةً	الْمَسَافَةُ الْمُقْطَعَةُ	الْطَّيْبُورْ
14895 km	الْمُخَضَّرُ	
6948 km	الْلَّقَلِي	

11 طَيْبُورْ مُهَاجِرَةً يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ الْمَسَافَاتِ الَّتِي

12 أَصْنِعُ الْأَرْقَامَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْفَرَاغِ، لِتُضَعِّفَ عَمَلِيَّةُ الْطَّرِحِ صَحِيحَةً:

$$\begin{array}{ccccccc}
 & 8 & 9 & 1 & 6 & 2 & 9 \\
 - & 3 & 6 & 2 & 3 & 9 & 7 \\
 \hline
 & 5 & 2 & 9 & 2 & 3 & 2
 \end{array}$$



مَهَارَاتُ التَّفَكِيرِ الْعُلَيَا

13 أَكْتَبِ الْخَطَاً: أَوْ جَدَ عُنْزُرُ وَالْبَرَاءُ نَاتِجُ طَرِحِ الْعَدَدَيْنِ 210568 – 574023، فَكَانَتْ

إِجَابَتَاهُمَا كَمَا يَأْتِي:

الْبَرَاءُ
574023
- 210568
363455

فُقَرَاءُ
574023
- 210568
353455

مِنْ مِنْهُمَا إِجَابَتَهُ صَحِيحَةً؟ أَبْرُرُ إِجَابَتِي. إِجَابَةُ الْبَرَاءِ هِيَ الصَّحِيحَةُ، وَاحْطَأْ عُنْزُرُ فِي طَرِحِ مِنْزَلَةِ عَشَراتِ الْأَلْفِ.

14 مَسَأَلَةٌ مُفْغِوْحَةٌ: أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي إِذَا طَرِحَ مِنْهُ الْعَدَدُ 23155 يَكُونُ النَّاتِجُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 4 مِنَازِلٍ. إِجَابَاتٌ مُعَدَّدةٌ.

15 تَبَرِيرٌ: تَقُولُ هِبَةٌ إِنَّهَا تَسْتَعْطِيُّ النَّاكِدَ مِنْ مِسْحٍ خَلَهَا بِجَمْعِ الْمَطْرُوحِ مَعَ النَّاتِجِ. هَلْ هِيَ عَلَى صَوَابٍ؟ أَبْرُرُ إِجَابَتِي. نَعَمْ إِجَابَتِها صَحِيحَةٌ، لَأَنَّ إِسْفَافَ الْمَطْرُوحِ إِلَى النَّاتِجِ يَسَاوِي الْمَطْرُوحِ مِنْهُ.

16 اِلْتَخَذْتُ: مَاذَا أَعْنِي بِإِعادَةِ التَّجْمِيعِ فِي عَمَلِيَّةِ الْطَّرِحِ؟

أَفْكَرْ

لِلْحُصُولِ عَلَى عَدَدٍ مِنْ 4 مِنَازِلٍ، مَا الْمُنَازَلُ الَّتِي يَجِبُ التَّحْلِصُ مِنْهَا فِي عَمَلِيَّةِ الْطَّرِحِ؟

أَنْهَدْتُ: أَحْجَاجٌ إِلَى إِعادَةِ التَّجْمِيعِ فِي الْطَّرِحِ عَندَمَا يَكُونُ الرَّقْمُ السَّلِيْ بِطَرِحِهِ أَسْفَرُ مِنَ الْمَطْرُوحِ. وَعَمَلَيَّةُ إِعادَةِ التَّجْمِيعِ فِي الْطَّرِحِ تَعْنِي تَبَادُلُ عَشَراتٍ وَاحِدٍ إِلَى عَشَرةَ أَحَادِيدٍ، أَوْ تَبَادُلُ عَشَرَةَ مِنْ مِنْزَلَةِ أَكْبَرٍ إِلَى مِنْزَلَةِ أَسْفَرٍ مِنْهَا بِمَا شَرَفَ.

اختبار نهاية الوحدة

أضْعِ الرَّمْزَ (<, >, =) فِي لِتُضْبِحَ الْعِيَارَةَ صَحِيحَةً:

6 375809 375890

7 9300 تِسْعَةُ آلَافٍ وَتِلْمِئْتَهُ

8 21870 $20000 + 1000 + 800 + 7$

9 41600 416000

أَقْرَبُ الْأَعْدَادِ الْأَكِيَّةِ حَنْبَ الْمَطْلُوبِ فِي مَا يَأْتِي:

95000 إلى أَقْرَبِ أَلْفٍ. 10

360000 إلى أَقْرَبِ عَشَرَةِ آلَافٍ. 11

أَضْعِ إِشَارَةَ (✓) أَمَامَ الْجُنْلَةِ الصَّحِيحَةِ، إِشَارَةَ (✗)

أَمَامَ الْجُنْلَةِ غَيْرِ الصَّحِيحَةِ فِي كُلِّ مِنَابِعِي:

- يُنْكَبُ الْعَدْدُ تِلْمِئْتَهُ الْأَلْفِ وَمِئَةٌ وَأَرْبَعُونَ بِالصَّيْغَةِ

الْقِيَاسِيَّةُ عَلَى الشُّكْلِ: ✗ 300104

- الصَّيْغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ لِلْعَدْدِ 524789 هِيَ:

✓ $500000 + 20000 + 4000 + 700 + 80 + 9$

- إِذَا وَرَدَتْ فِي سُؤَالٍ كُلِّيَّةً (تَفْرِيَّاً)، فَهَذَا يَعْنِي أَنْ تَقْوَمُ

بِعَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ أَوِ الْعَزْرِ، ثُمَّ تُقْرَبُ النَّاتِيَّةُ. ✗

غير مطلوب

أسْلَالَةُ مُوْضِوَعَةٌ

أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ فِي كُلِّ مِنَابِعِي:

1 يُنْكَبُ الْعَدْدُ سَبْعَةُ وَتِلْمِئْنَ أَلْفًا وَتِسْعُونَ، بِالصَّيْغَةِ

الْقِيَاسِيَّةُ عَلَى الصُّورَةِ: b

a) 3790

b) 37090

c) 370090

d) 90037

2 الْعَدْدُ الأَضْعَفُ مِنْ هَذِهِ الْأَعْدَادِ، هُوَ:

a) 245871

b) 985247

c) 81254

d) 124837

3 تَقْدِيرُ الْفَرْقِ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 25974 وَ 758410

غير مطلوب

بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةِ آلَافٍ هُوَ: c

a) 740000

b) 743000

c) 730000

d) 400000

4 مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ 512924 وَ 145200، هُوَ:

a) 657124

b) 658124

c) 367724

d) 433724

5 الْفَرْقُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 21461 وَ 425087

a) 404426

b) 446548

c) 403626

d) 639697

الرقم الذي يقع في منزلة عشرات الآلاف في العدد 20

b) 746320

a) 2

b) 4

c) 6

d) 7

العدد الذي يساوي 21

٩٦٨٠ + ٣٠٠٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠ = ١٩٦٨٠، هو:

a) 6539

b) 60539

c) 650039

d) 600539

إحدى العبارات الآتية صحيحة: 22

a) $7430000 = 4370000$

b) $743000 < 437000$

c) $743000 > 473000$

d) $74300 > 437000$

العدد الذي تقريره إلى أقرب عشرة آلاف يساوي 23

140000، هو:

a) 134999

b) 145000

c) 143999

d) 149000

الرقم الذي ينكمش ووضعه في المربع، ليكون العبرة 24

صحيحة: b

$$570000 + 190000 = \square - 150000$$

a) 610000

b) 910000

c) 760000

d) 810000

أربُّ الأعداد الآتية تمايلًا: 13

45862 , 158914 , 258961 , 97843

258961, 158914, 97843, 45862

أجد ناتج كل متسايمٍ:

14 297101

$$\begin{array}{r} + 421689 \\ \hline 718790 \end{array}$$

15 928107

$$\begin{array}{r} - 452721 \\ \hline 475386 \end{array}$$

16 $530271 + 142987$ 673258

بواخر: نقلت باخرة 546369 طن قمح في شهر آذار، ثم نقلت 549636 طن في شهر نisan. ما الشهر الذي نقلت فيه البالغة الكمية الأكبر من القمح؟ شهر نisan 17

صحة: يحتاج الشخص البالغ إلى 2880 كوبًا من الماء للشرب سنويًا. هل تختلف القيمة المنزلية للرقم 8 في المئتين؟ نعم، القيمة المنزلية للرقم 8 في منزلة العشرات 80، وفي منزلة المئات 800. 18

تجارة: تزيد فاطمة ثرثرة سيارة، وكان سعر السيارة الجديدة 15120 دينارًا، بينما سعر السيارة نفسها مستعملة 10150 دينارًا، كم ستتوفر فاطمة عند شراء السيارة المستعملة؟ ستتوفر 4970 دينارًا. 19