



المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)
الفصل الدراسي الأول 2022 - 2023

حل كتاب الطالب :

حل صفحة 9

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمَنَازِلِ أَذْنَاهُ، فِي الْإِجَابَةِ عَمَّا يَأْتِي:

أَدْخِلِ الْمَسَائِلَ

دَوْرَةُ الْأُلُوفِ			دَوْرَةُ الْأَحَادِ		
مِثَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ	مِثَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
5	2	3	7	9	6

1 في أَيِّ مَنزِلَةٍ يَقَعُ الرَّقْمُ 2؟ عَشْرَاتٌ

2 في أَيِّ مَنزِلَةٍ يَقَعُ الرَّقْمُ 6؟ أَحَادٌ

3 ما الرَّقْمُ الَّذِي يَقَعُ فِي مَنزِلَةِ مِثَاتِ الْأُلُوفِ؟ 5

4 ما الرَّقْمُ الَّذِي يَقَعُ فِي مَنزِلَةِ الْمِثَاتِ؟ 7



حل صفحة 10

أحدّد القيمة المنزليّة للرقم الذي تحته خطّ مما يأتي:

5 991064
900000

6 71612
1000

7 452001
50000

8 202338
0

أكتب العدّة بالصيغتين القياسية والتحليلية في كلّ مما يأتي:

9 مئتان وتسعة وسبعون ألفاً وستّمئة وأربعة وثلاثون. 279,634

10 تسعمئة ألفٍ وعشرة. 900,010

أملأ الفراغ بما يناسبه من أعداد؛ اعتماداً على الصيغة التحليلية لكلّ منها في ما يأتي:

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

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

حل صفحة 12

أتحقّق من فهمي:

أضع الرّمز (> أو < أو =) في ؛ لتصبح العبارة صحيحة في ما يأتي:

1 64583 > 42165

2 721586 < 786521

ويمكنني استعمال القيمة الأ...

حل صفحة 13

أَتَدْرَبُ
وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَضَعُ الرَّمْزَ (< أَوْ > أَوْ =) فِي □ لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً.

1 92650 < 926500 2 83412 > 80766
3 195408 < 195480 4 653000 > 65300
5 28000 = 28000 6 70045 < 700000+40+5
700045

7 أَرْتَبُ الأَعْدَادَ الأَتِيَةَ تَصَاعُدِيًّا: 42586 , 64588 , 9254 , 54823
8 أَرْتَبُ الأَعْدَادَ الأَتِيَةَ تَنَازُلِيًّا: 857904 , 975348 , 86421 , 869542

مَغْلُوفَةٌ
تَقَعُ جَزِيرَةٌ مَدْعَشَقَرٌ فِي
أَفْصَى الْجَنُوبِ الشَّرْقِيِّ
لِسَوَاحِلِ أَفْرِيْقِيَا، وَتَحْدِيدًا
فِي الْجُزْءِ الْعَرَبِيِّ مِنْ
الْمُحِيطِ الْهِنْدِيِّ. وَتُسَمَّى

حل صفحة 16

920000 إلى 100000

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي: أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ آفٍ:

1 31770
30000

2 690744
690000

3 945109
950000

مِثَالٌ 2: مِنَ الْحَيَاةِ

حل صفحة 17

أَتَدْرِبُ وَأَخْلُ الْمَسَائِلَ

1 أَقْرَبُ كَلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ:

34 376 → 34 400
56 505 → 56 500
73 221 → 73 200
88 468 → 88 500

أَقْرَبُ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ.

2 أَمَلًا الْجَدْوَلُ الْآتِي بِمَا يُنَابِسُهُ:

العدد	أَقْرَبُ 10	أَقْرَبُ 100	أَقْرَبُ 1000	أَقْرَبُ 10000
15236	15240	15200	15000	20000
269752	269750	269800	270000	270000
816242	816240	816200	816000	820000
25818	5820	5800	6000	10000
49000	49000	49000	49000	50000
100000	100000	100000	100000	100000

أَتَذَكَّرُ

إذا كانت الأمتثلة عن يمين منزلة التقريب تساوي 5 أو أكثر، فإنني أزيد منزلة التقريب بمقدار 1، وأضع أضافاً في المنازل جميعها عن يمينها.

حل صفحة 18

3 قَرَّبَ رَامِي الْعَدَدَ 308156 إِلَى 308200. مَا الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ الَّتِي قَرَّبَ إِلَيْهَا؟

مئات

4 يَبْلُغُ طَوْلُ سَوْرِ الصِّينِ الْعَظِيمِ 21,196 km. أَقْرَبُ طَوْلِ السَّوْرِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةِ آلَافٍ

20000 ← Km

5 نَقَلْ: كُتْلَةُ شَاحِنَةٍ وَهِيَ مُحَمَّلَةٌ 16724 kg. أَقْرَبُ كُتْلَةِ الشَّاحِنَةِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ؟

16724 ⇒ 17000 kg

6 أَعُوذُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ)، وَأَبِينُ لِمَاذَا اخْتَلَفَتْ تَقْدِيرَاتُ الْقَنَاتَيْنِ الْإِخْبَارِيَّتَيْنِ.

حل صفحة 24

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

أجدُ ناتجَ جمعِ كلِّ مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 452761 \\ + 380904 \\ \hline 433665 \end{array}$$

$$22160 + 651,512 = 673,672$$

$$271,321 + 428,223 = 699,544$$

5. بلغت أرباح إحدى الشركات الكبرى 357419 ديناراً

خلال أحد الأعوام، و 395830 ديناراً خلال العام

التالي، فكم ديناراً بلغت أرباح الشركة في العامين؟

$$\begin{array}{r} 357,419 \\ + 395,830 \\ \hline 753,249 \end{array}$$

ديناراً

6. أضع الأرقام المناسبة في الفراغ؛ لتصبح عملية الجمع صحيحة:

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

7. تبلغ مساحة الأردن 89342 km²

حل صفحة 28

أجد ناتج طرح كل مما يأتي:

1)
$$\begin{array}{r} 711914 \\ 820041 \\ - 287980 \\ \hline 532061 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 6914 \\ 282704 \\ - 11387 \\ \hline 271317 \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 51511 \\ 658210 \\ - 192180 \\ \hline 466030 \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 713410 \\ 683250 \\ - 205008 \\ \hline 478242 \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 616812411 \\ 784254 \\ - 298622 \\ \hline 470629 \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 769251 \\ - 298622 \\ \hline 470629 \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 95286 \\ - 12562 \\ - 20058 \\ \hline 62666 \end{array}$$

أدرب وأحل المسائل

إرشاد

عند طرح عددين من عدد، أخرج العدد الثاني من الأول، ثم أخرج العدد الثالث من ناتج طرح العددين الأول والثاني.

7) أعود إلى فقرة (استكشف)، وأجد الفرق بين ارتفاعي القميتين البركانيتين.

8) **معلومة**

يقع جبل أم الدامي في العقبة (وادي رم) وهو أعلى جبل في الأردن، ويعد وجهة مثالية لعشاق رياضة التسلق.

جبل: ترتفع قمة جبل أم الدامي في العقبة بمقدار 1854 m عن سطح البحر، إلا أن قمة جبل مبرك في مدينة معان ترتفع 1727 m عن سطح البحر. **بكم يزيد** ارتفاع قمة جبل أم الدامي على جبل مبرك؟

بين الجدول أدناه سعة 4 ملاعب من أكبر ملاعب كرة القدم في العالم.

الملاعب	الحد الأقصى لعدد المشاهدين
كامب نو (إسبانيا)	99354
البنك الوطني (جنوب أفريقيا)	94736
رونغرادو ماي (كوريا الشمالية)	114000
روز بول (الولايات المتحدة الأمريكية)	90310

9) أرتب الملاعب حسب سعتها تصاعدياً.

10) بكم تزيد سعة ملعب (كامب نو) عن سعة ملعب (البنك الوطني)؟

8)
$$\begin{array}{r} 414 \\ 1854 \\ - 1727 \\ \hline 0127 \text{ m} \end{array}$$

حل صفحة 29

المخضرم	14895 km
اللقلق	6948 km

عام. كم تزيد المسافة التي يقطعها طائر المخضرم على المسافة التي يقطعها طائر اللقلق؟

12 أضع الأرقام المناسبة في الفراغ؛ لتصبح عملية الطرح صحيحة:

$$\begin{array}{r} 8 \quad 8 \quad 11 \quad 5 \quad 12 \\ 8 \quad 8 \quad 1 \quad 8 \quad 2 \quad 9 \\ - \quad 3 \quad 6 \quad 2 \quad 3 \quad 9 \quad 7 \\ \hline 5 \quad 2 \quad 9 \quad 2 \quad 3 \quad 2 \end{array}$$

13 اكتشف الخطأ: أوجد عمر والبراء ناتج طرح العددين 574023 - 210568، فكا إجابتهما كما يأتي: