

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعُ عَدَدٍ مِنْ مُضَاعَفَاتِ 10 وَ 100 وَ 1000 إِلَى عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 4 مَنَازِلٍ ذَهْنِيًّا.

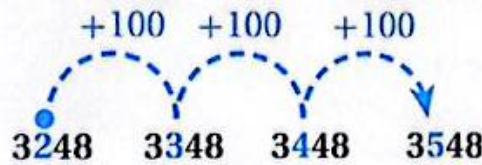
أَسْتَكْشِفُ

هَلْ يَخْتَلِفُ نَاتِجُ $5641 + 200$ عَنْ نَاتِجِ $5641 + 2000$ ؟



أَتَعَلَّمُ

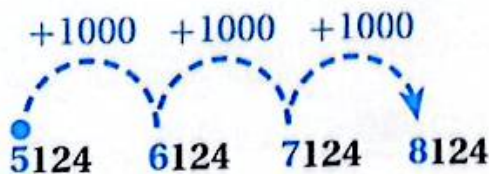
• لِأَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ $(3248 + 300)$ أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ 3248، ثُمَّ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا 3 مِثَالٍ:



الْمَنْزِلَةُ الَّتِي تَتَغَيَّرُ هِيَ الْمِثَالُ

$$3248 + 300 = 3548$$

• لِأَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ $(5124 + 3000)$ أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ 5124، ثُمَّ أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا 3 أُلُوفٍ:



الْمَنْزِلَةُ الَّتِي تَتَغَيَّرُ هِيَ الْأُلُوفُ

$$5124 + 3000 = 8124$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجْمَعُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 4 مَنَازِلٍ إِلَى عَدَدٍ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْمِئَةِ أَوِ الْأَلْفِ ذَهْنِيًّا؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $4521 + 30 = 4551$

2 $1320 + 60 = 1380$

3 $4520 + 300 = 4820$

4 $6384 + 600 = 6984$

5 $2241 + 2000 = 4241$

6 $1988 + 5000 = 6988$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

7 $2310 + 2000 = 4310$

8 $400 + 1543 = 1943$

9 $1125 + 5000 = 6125$

10 $5555 + 100 = 5655$

11 $2000 + 3111 = 5111$

12 $200 + 4500 = 4700$

أَخِلْ الْمَسْأَلَةَ

نَحَدُّ: أَكْتُبُ عَدَدًا مِنْ مِثَالِ الْمِئَةِ وَعَدَدًا مِنْ مِثَالِ أَلْفٍ نَاتِجُ جَمْعِهِمَا

يُسَاوِي 2300 $2000 + 300 = 2300$

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلاتي تحديد المِثْرَةِ الَّتِي تَتَغَيَّرُ عِنْدَ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 1320 و 4000 ، ثُمَّ إِيجَادَ نَاتِجِ الْجَمْعِ بِالْعَدِّ التَّصَاعُدِيِّ.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعَ عَدَدٍ قَرِيبٍ مِنْ
مُضَاعَفَاتِ 100 إِلَى عَدَدٍ
مُكَوَّنٍ مِنْ 4 مَنَازِلٍ.

أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ أَجِدُ ثَمَنَ جِهَازِ الْحَاسُوبِ وَالطَّابَعَةِ ذَهْنِيًّا؟



السَّعْرُ: JD 1023



السَّعْرُ: JD 299

أَتَعَلَّمُ

كَيْ أَجْمَعَ الْعَدَدَيْنِ 198 وَ 1456 ذَهْنِيًّا، أَلَا حِظُّ أَنَّ الْعَدَدَ 198 قَرِيبٌ مِنْ أَحَدِ مُضَاعَفَاتِ الْمِئَةِ وَهُوَ 200؛ لِ
أَجْمَعُ 2 لِلْعَدَدِ 198 لِيُضْبِحَ 200، وَأَطْرَحُ 2 مِنَ الْعَدَدِ 1456 لِيُضْبِحَ 1454، ثُمَّ أَجْمَعُ ذَهْنِيًّا.

2

أَخَذْتُ مِنَ الْعَدَدِ الْآخَرِ الْمِقْدَارَ نَفْسَهُ.

$$\begin{array}{r} 1456 + 198 \\ -2 \quad \quad +2 \\ \hline 1454 + 200 = 1654 \end{array}$$

1

أَعْطَيْتِ الْعَدَدَ الْقَرِيبَ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْمِئَةِ
مِقْدَارًا لِيُضْبِحَ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْمِئَةِ.

3

أَعِيدُ كِتَابَةَ جُمْلَةِ الْجَمْعِ،
ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ.

أَتَذَكَّرُ:

حِينَ أَجْمَعُ أَحَدَ مُضَاعَفَاتِ
الْعَدَدِ مِئَةٍ إِلَى عَدَدٍ آخَرَ فَإِنِّي
أَجْمَعُ الْمِثَالِ فَقَطْ.

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 297 وَ 5433 ذَهْنِيًّا؟



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $\overset{1-}{2341} + \overset{1+}{199} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2340 + 200 = 2540$

2 $\overset{2-}{3512} + \overset{2+}{298} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3510 + 300 = 3810$

3 $\overset{3-}{5329} + \overset{3+}{497} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $5326 + 500 = 5826$

4 $\overset{4-}{6277} + \overset{4+}{396} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6273 + 400 = 6673$

5 $\overset{1-}{1005} + \overset{1+}{899} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1004 + 900 = 1904$

6 $\overset{4-}{1128} + \overset{4+}{696} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1124 + 700 = 1824$

7 $\overset{3-}{3005} + \overset{3+}{597} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3002 + 600 = 3602$

8 $\overset{1-}{4094} + \overset{1+}{499} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $4093 + 500 = 4593$

9 $\overset{4-}{8488} + \overset{4+}{196} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $8484 + 200 = 8684$

10 $\overset{4-}{7411} + \overset{4+}{396} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $7407 + 400 = 7807$



أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ

11 في مَرْزَعَةٍ مَخْمُودٍ 2593 شَجَرَةً زَيْتُونٍ وَ 397 شَجَرَةً تَفَاحٍ،
 مَا عَدَدُ الْأَشْجَارِ جَمِيعِهَا فِي مَرْزَعَةِ مَخْمُودٍ؟

$\overset{3-}{2593} + \overset{3+}{397} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2590 + 400 = 2990$ شَجَرَةً

نَشَاطٌ فَنَلَيْ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي اسْتِخْدَامَ لُغَةٍ خَاصَّةٍ بِهِ / بِهَا لِبَيَانِ كَيْفِيَّةِ إِيجَادِ
 نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 398 وَ 1584 ذَهْنِيًّا.



أَسْتَكْشِفُ

إِذَا كَانَ عَدَدُ زِيَارَاتِ مَدِينَةِ جَرَشِ الْأَثَرِيَّةِ 1235 زِيَارَةً فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَ2455 زِيَارَةً فِي الْيَوْمِ الثَّانِي، فَمَا مَجْمُوعُ أَعْدَادِ الزِّيَارَاتِ فِي الْيَوْمَيْنِ تَقْرِيبًا؟



أَتَعْلَمُ الْيَوْمَ

تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ عَدَدَيْنِ مِنْ 4 مَنَازِلَ عَلَى الْأَكْثَرِ.

الْمُضْطَلَحَاتُ

• التَّقْدِيرُ

أَتَعْلَمُ

تَعْنِي كَلِمَةُ «تَقْرِيبًا» الَّتِي تَرِدُ فِي بَعْضِ الْمَسَائِلِ أَنَّنِي لَسْتُ بِحَاجَةٍ إِلَى إِيجَادِ إِجَابَةٍ دَقِيقَةٍ لِلْمَسْأَلَةِ، وَحِينَئِذٍ أَسْتَعْمِلُ التَّقْدِيرَ (estimate) لِإِيجَادِ إِجَابَةٍ قَرِيبَةٍ مِنَ الْإِجَابَةِ الدَّقِيقَةِ.

يُمْكِنُنِي تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ $5648 + 1274$ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 أَوْ أَقْرَبِ 1000:

الطَّرِيقَةُ الثَّانِيَّةُ: أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ 1000 أَوَّلًا، ثُمَّ أَجْمَعُ:

$$\begin{array}{r} 5648 \rightarrow 6000 \\ + 1274 \rightarrow + 1000 \\ \hline 7000 \end{array}$$

الطَّرِيقَةُ الْأُولَى: أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ 100 أَوَّلًا، ثُمَّ أَجْمَعُ:

$$\begin{array}{r} 5648 \rightarrow 5600 \\ + 1274 \rightarrow + 1300 \\ \hline 6900 \end{array}$$

أَتَخَذُ: كَيْفَ أَقْدِرُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ 4 مَنَازِلَ؟



أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100:

1 $5721 + 3125 \rightarrow \underline{5700} + \underline{3100} = \underline{8800}$

2 $1360 + 2179 \rightarrow \underline{1400} + \underline{2200} = \underline{3600}$

3 $8136 + 1301 \rightarrow \underline{8100} + \underline{1300} = \underline{9400}$

أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 1000:

4 $6512 + 1908 \rightarrow \underline{7000} + \underline{2000} = \underline{9000}$

5 $8123 + 1099 \rightarrow \underline{8000} + \underline{1000} = \underline{9000}$

6 $2611 + 5133 \rightarrow \underline{3000} + \underline{5000} = \underline{8000}$

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ



7 تَبْرِيرُ: نَقُولُ سَلَمَى: يُمَكِّنُ أَنْ يَكُونَ تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ عَدَدَيْنِ أَكْبَرَ مِنْ نَاتِجِ جَمْعِهِمَا الْحَقِيقِيِّ. هَلْ مَا نَقُولُهُ سَلَمَى صَحِيحٌ؟
أَبْرُرُ إِجَابَتِي. نَعَمْ صَحِيحٌ ~~(6485)~~
 $5751 + 1234$

$6000 + 1000 = \underline{7000}$

نَشَاطٌ فَتْرَتِي: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي كِتَابَةَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ، ثُمَّ تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِهِمَا بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100، وَإِلَى أَقْرَبِ 1000



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ ثَلَاثِ مَنَازِلٍ مَعَ
إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْمِثَالِ، وَاتَّحَقُّقُ
مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ.



أَسْتَكْشِفُ

إِذَا كَانَ إِنتَاجُ مَرْزَعَةِ خَالِدٍ 657 صُنْدُوقًا مِنْ
الْبُرْتُقَالِ فِي الْعَامِ الْأَوَّلِ، وَ 534 صُنْدُوقًا
فِي الْعَامِ الثَّانِي، فَمَا مَجْمُوعُ إِنتَاجِ مَرْزَعَتِهِ
فِي الْعَامَيْنِ مَعًا؟

أَتَعَلَّمُ

لِجَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 765 وَ 421 أَجْمَعُ الْأَحَادَ أَوَّلًا، فَالْعَشْرَاتِ،
فَالْمِثَالِ، وَقَدْ أَسْتَخْرَجْتُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوَّلًا بِالتَّقْرِيبِ
إِلَى أَقْرَبِ 100؛ وَذَلِكَ لِلْحُكْمِ
عَلَى مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ.

أَقْدِّرُ: $765 + 421 \longrightarrow 800 + 400 = 1200$

الخطوة 3: أَجْمَعُ الْمِثَالِ:

$$\begin{array}{r} 765 \\ + 421 \\ \hline 1186 \end{array}$$

$$7 + 4 = 11$$

أَعِدُّ تَجْمِيعَ 11 مِثَّةً إِلَى 1 مِنْ
الْمِثَالِ وَ 1 مِنْ الْأَلُوفِ.

الخطوة 2: أَجْمَعُ الْعَشْرَاتِ:

$$\begin{array}{r} 765 \\ + 421 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$6 + 2 = 8$$

الخطوة 1: أَجْمَعُ الْأَحَادَ:

$$\begin{array}{r} 765 \\ + 421 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$5 + 1 = 6$$

اتَّحَقَّقْ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ: أَلَا حِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 1186 قَرِيبَةٌ مِنْ الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 1200
إِذَنْ، الْإِجَابَةُ مَعْقُولَةٌ.

أَتَخَذُ: مَتَى أَسْتَخْرَجْتُ إِلَى إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْمِثَالِ عِنْدَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ مِنْ ثَلَاثِ
مَنَازِلٍ؟



جِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ، وَاتَّحَقَّقْ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ بِالتَّقْدِيرِ:

1

$$\begin{array}{r} 912 \\ + 332 \\ \hline 1244 \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ + 300 \\ \hline 1200 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 751 \\ + 810 \\ \hline 1561 \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \\ + 800 \\ \hline 1600 \end{array}$$

3

$$513 + 622 = 1135$$

$$500 + 600 = 1100$$

4

$$531 + 704 = 1235$$

$$500 + 700 = 1200$$

اَكْتُبِ الرِّفْعَ الْمُنَاسِبَ فِي :

5

$$\begin{array}{r} 535 \\ + 934 \\ \hline 1469 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 539 \\ + 509 \\ \hline 1048 \end{array}$$

أَخِلْ الْمَسْأَلَةَ



7 ذَهَبَ سَامِرٌ إِلَى الْمَكْتَبَةِ، وَاشْتَرَى كُرَةً ثَمَنُهَا 850 قِرْشًا وَقِصَّةً ثَمَنُهَا 275 قِرْشًا، كَمْ قِرْشًا دَفَعَ لِلْبَائِعِ؟

$$\begin{array}{r} 275 \\ + 850 \\ \hline 1125 \end{array}$$

مَرَسًا

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي تَوْضِيحَ كَيْفِيَّةِ إِجَادِ نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 645 وَ 512 وَالتَّحَقُّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ.



أَسْتَكْشِفُ



بَلَغَ عَدَدُ زِيَارَاتٍ إِحْدَى خَدَائِقِ الطُّيُورِ فِي شَهْرِ حُزَيْرَانَ 4389 زِيَارَةً، وَبَلَغَ عَدَدُ زِيَارَاتِهَا فِي شَهْرِ تَمُوزَ 3766 زِيَارَةً. مَا مَجْمُوعُ أَعْدَادِ زِيَارَاتِ الْحَدِيقَةِ فِي الشَّهْرَيْنِ مَعًا؟



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعُ عَدَدَيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا مُكوّنٌ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

أَتَعَلَّمُ



لِجَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 1367 وَ 3556، أَجْمَعُ الْأَحَادَ أَوَّلًا، فَالْعَشْرَاتِ، فَالْمِئَاتِ، فَالْأَلُوفَ، وَقَدْ أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

أَقْدِّرُ: $1367 + 3556 \longrightarrow 1000 + 4000 = 5000$

أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوَّلًا بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 1000؛ لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ.

الْخُطْوَةُ 2: أَجْمَعُ الْعَشْرَاتِ:

$$6 + 5 + 1 = 12$$

أَعِيدُ تَجْمِيعَ 12 عَشْرَةً إِلَى 2 مِنَ الْعَشْرَاتِ وَ 1 مِنَ الْمِئَاتِ.

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

الْخُطْوَةُ 1: أَجْمَعُ الْأَحَادَ:

$$7 + 6 = 13$$

أَعِيدُ تَجْمِيعَ 13 أَحَادًا إِلَى 3 أَحَادٍ وَ 1 مِنَ الْعَشْرَاتِ.

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

الْخُطْوَةُ 4: أَجْمَعُ الْأَلُوفَ:

$$1 + 3 = 4$$

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

الْخُطْوَةُ 3: أَجْمَعُ الْمِئَاتِ:

$$1 + 3 + 5 = 9$$

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

أَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ: أَلَا حِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 4923 قَرِيبَةٌ مِنْ الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 5000 إِذَنْ، الْإِجَابَةُ مَعْقُولَةٌ.

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مُكوَّنٌ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلٍ؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ، وَأَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ بِالتَّقْدِيرِ:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ + 3 \quad 2 \quad 3 \quad 9 \\ \hline 4 \quad 4 \quad 8 \quad 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1000 \\ + 3000 \\ \hline 4000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \quad 1 \quad 9 \quad 0 \\ + 1 \quad 4 \quad 3 \quad 1 \\ \hline 8 \quad 6 \quad 2 \quad 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7000 \\ + 1000 \\ \hline 8000 \end{array}$$

$$3 \quad 6940 + 2332 = 9272$$

$$7000 + 2000 = 9000$$

$$4 \quad 1602 + 5693 = 7295$$

$$2000 + 6000 = 8000$$

أَكْتُبُ الرَّفْعَ الْمُنَاسِبَ فِي:

$$\begin{array}{r} 5 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 8 \\ + 4 \quad 3 \quad 2 \quad 4 \\ \hline 8 \quad 9 \quad 0 \quad 2 \end{array}$$

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

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ



7 في حَمَلَةٍ لِإِعَادَةِ التَّدْوِيرِ فِي إِحْدَى الْمَدَارِسِ، جَمَعَ طَلَبَةُ الْمَدْرَسَةِ فِي الشَّهْرِ الْأَوَّلِ 1540 عُلْبَةً فَارِغَةً، وَفِي الشَّهْرِ الثَّانِي 2850 عُلْبَةً ①

$$\begin{array}{r} 2850 \\ + 1540 \\ \hline 4390 \end{array}$$

أَجِدُ مَجْمُوعَ الْعُلْبِ الَّتِي جَمَعَهَا الطَّلَبَةُ فِي الشَّهْرَيْنِ مَعًا. 4390 عُلْبَةً

نَشَاطٌ مَنَزَلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلَتِي كِتَابَةَ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مُكوَّنٌ مِنْ 4 مَنَازِلٍ ثُمَّ إِيجَادُ نَاتِجِ جَمْعِهِمَا، ثُمَّ التَّحَقُّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ.



أَتَعْلَمُ الْيَوْمَ

تَحْدِيدَ إِنْ كَانَ الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ الْحَيَاتِيَّةِ الْجَوَابَ الدَّقِيقَ أَمْ التَّقْدِيرِيَّ.

تَبَرَّعَ سَالِمٌ بِمَبْلَغٍ JD 2144 لِإِخْدَى الْجَمْعِيَّاتِ الْخَيْرِيَّةِ، وَتَبَرَّعَتْ إِيمَانُ بِمَبْلَغٍ JD 1995، كَمْ دِينَارًا تَقْرِبًا تَبَرَّعَ بِهِ الْإِثْنَانِ مَعًا؟



لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ اتَّبِعِ الْخُطُوبَاتِ الْآتِيَةَ:

2 أَحْطِطْ

- وَرَدَ فِي الْمَسْأَلَةِ كَلِمَةُ «تَقْرِبًا»، وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ الْإِجَابَةَ الدَّقِيقَةَ غَيْرُ مَطْلُوبَةٍ. إِذَنْ، أَقْدِّرْ.

1 أَفْهَمْ

- مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسْأَلَةِ؟
أَضْعُ خَطًّا تَحْتَهَا.
- مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسْأَلَةِ؟
أَحَوِّطُهُ.

3 أَذِلْ

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 1000، ثُمَّ أَجْمَعُ:

$$\begin{array}{r} 2144 \rightarrow 2000 \\ + 1995 \rightarrow + 2000 \\ \hline 4000 \end{array}$$

إِذَنْ، تَبَرَّعَ سَالِمٌ وَإِيمَانُ تَقْرِبًا بِمَبْلَغٍ JD 4000.

4 أَتَحَقَّقْ

- هَلْ إِيَّائِي مَعْقُولَةٌ؟ أُبَرِّرْ.

أحل المسائل الآتية، ثم اتحقق من صحة إجابتي:



1 تقرأ فرح كتاباً عدد صفحاته 1120 صفحة، ويقرأ بلال كتاباً عدد صفحاته 1050 صفحة، ما مجموع أعداد الصفحات في الكتابين؟

$$1120 + 1050 = 2170$$

2 في حصالة سعيد 5150 قرشاً، أعطته والدته مبلغ 3236 قرشاً؛ بمناسبة حصوله على المركز الأول في مسابقة الحساب الذهني، كم قرشاً أصبح مع سعيد تقريباً؟

$$5000 + 3000 = 8000$$



3 في حملة لمحاربة التصحر، زرعت جمعية تطوعية في إحدى الغابات 2184 شتلة في العام الأول، وفي العام التالي زرعت الجمعية 1078 شتلة. كم شتلة تقريباً زرعت الجمعية في العامين؟

$$2000 + 1000 = 3000$$

4 يبعد بيت أسامة مسافة 1635 m عن النادي الرياضي. إذا سار أسامة من بيته إلى النادي الرياضي ثم عاد، فكم متراً قطع ذهاباً وإياباً؟

$$\begin{array}{r} 1635 \\ 1635 \\ \hline 3270 \end{array}$$

1635 m



بيت أسامة



النادي الرياضي

أقدر ناتج الجمع لأقرب 1000:

$$7004 + 1802 \rightarrow \underline{7000} + \underline{2000} = \underline{9000}$$

$$5622 + 3288 \rightarrow \underline{6000} + \underline{3000} = \underline{9000}$$

أجد ناتج الجمع ذهنيًا:

$$6584 + 200 = \underline{6784}$$

$$4 \quad 2558 + 3000 = \underline{5558}$$

$$7254 + 196 = \underline{\quad}$$

$$6 \quad 5112 + 398 = \underline{\quad}$$

$$7250 + 200 = 7450$$

$$5110 + 400 = 5510$$

أجد ناتج الجمع، وأتحقق من معقولية الإجابة بالتقدير:

$$\begin{array}{r} 144 \\ + 915 \\ \hline 1059 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ + 900 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7588 \\ + 1095 \\ \hline 8683 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8000 \\ + 1000 \\ \hline 9000 \end{array}$$



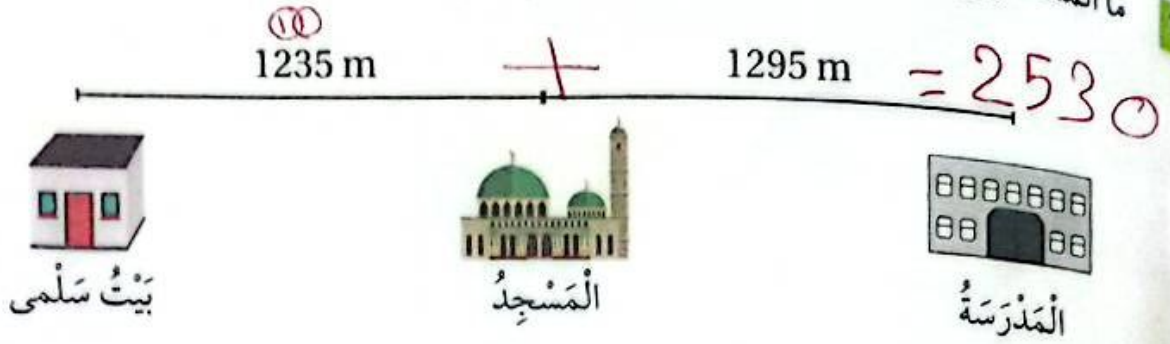
9 أنتجت مزرعة دجاج 1231 بيضة في اليوم الأول و 1980 بيضة في اليوم الثاني، ما مجموع إنتاج المزرعة من البيض في اليومين؟

$$\textcircled{1} \quad 1231 + 1980 = 3211$$

10 مع سمر مبلغ JD 2798، أرادت شراء جهاز حاسوب ثمنه JD 1200، وتلابة ثمنها JD 1700، يكفي المبلغ الذي معها للشراء؟ أبرر إجابتي.

$$2900 > 2798$$

ما المسافة بين بيت سلمى والمدرسة في الشكل الآتي؟



تدريب على الاختبارات الدولية

12 ناتج جمع العددين 1505 و 2305 يساوي:

- ☐ 8053 ☐ 5053 ☒ 3810 ☐ 3505

13 الرقم المفقود في جملة الجمع $541 + 1283 = 6695$ هو:

- ☐ 1 ☐ 5 ☐ 3 ☒ 2

14 تقدير ناتج الجمع $3697 + 4187$ لأقرب 100 يساوي:

- ☒ 7900 ☐ 8900 ☐ 9700 ☐ 8000

أسئلة تراكمية

اكتب القيمة المنزلية للرقم الملون باللون الأحمر:

15 7852 50

16 1102 100

17 4176 4000

اكتب كل عدد بالصيغة التحليلية:

18 $1689 = 1000 + 600 + 80 + 9$

19 $5402 = 5000 + 400 + 0 + 2$

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

طَرَحْ مُضَاعَفَاتِ 10 وَ 100 وَ 1000
مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 4 مَنَازِلٍ ذَهْنِيًّا



أَسْتَكْشِفُ

فِي خَلِيَّةِ نَحْلِ 1533 نَحْلَةً، طَارَ مِنْهَا 1000 نَحْلَةً، كَمْ نَحْلَةً بَقِيَتْ فِي الْخَلِيَّةِ؟

أَتَعَلَّمُ

• لِأَجِدَ نَائِجَ طَرَحِ (1655 - 300) أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ 1655، ثُمَّ أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا 3 مِثَاطٍ:



الْمَنْزِلَةُ الَّتِي تَتَغَيَّرُ هِيَ الْمِثَاطُ

$$1655 - 300 = 1355$$

• لِأَجِدَ نَائِجَ طَرَحِ (9144 - 3000) أَبْدَأُ بِالْعَدَدِ 9144، ثُمَّ أَعُدُّ تَنَازُلِيًّا 3 أُلُوفٍ:



الْمَنْزِلَةُ الَّتِي تَتَغَيَّرُ هِيَ الْأُلُوفُ

$$9144 - 3000 = 6144$$

أَتَخَذُ: كَيْفَ أَطَرَحُ عَدَدًا مِنْ مُضَاعَفَاتِ 100 أَوْ 1000 مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ 4 مَنَازِلٍ ذَهْنِيًّا؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي ✓

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ ذَهْنِيًّا:

1 $8581 - 40 = 8541$

2 $3390 - 60 = 3330$

3 $5524 - 300 = 5224$

4 $1382 - 100 = 1282$

5 $9231 - 7000 = 2231$

6 $7988 - 5000 = 2988$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

7 $5314 - 4000 = 1314$

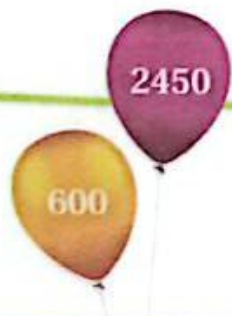
8 $1644 - 400 = 1244$

9 $6133 - 5000 = 1133$

10 $8551 - 100 = 8451$

11 $9020 - 4000 = 5020$

12 $7506 - 500 = 7006$



أَذِلُّ الْمَسْأَلَةَ

13 نَحْدُ: أَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ عَلَى الْبَالُونَيْنِ.

$2450 - 600 = 1850$

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلي تحديد المنزل التي تتغير عند طرح العدد 200 من العدد 5466، ثم إيجاد ناتج الطرح بالعد التنزلي.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

طَرَحَ عَدَدَيْنِ قَرِيبَيْنِ مِنْ مِضَاعَفَاتِ 100 وَ 1000 ذِهْنِيًّا.

الْمُضَاعَفَاتُ

• التَّجْسِيرُ.



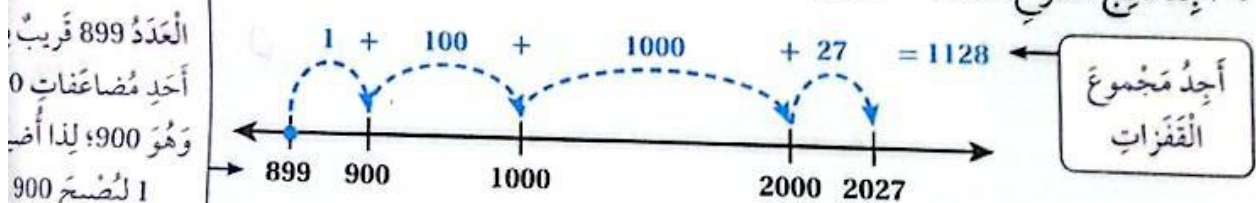
أَسْتَكْشِفُ

بَلَّغَ عَدَدُ جَمَاهِيرٍ إِحْدَى مُبَارَاةٍ كُرَّةِ السَّلَّةِ 3026 شَخْصًا، إِذَا كَانَ عَدَدُ جُمْهُورِ الْفَرِيقِ الزَّائِرِ 1999 شَخْصًا، فَكَيْفَ أَجِدُ عَدَدَ جُمْهُورِ الْفَرِيقِ الْمَضِيفِ ذِهْنِيًّا؟

أَتَعَلَّمُ

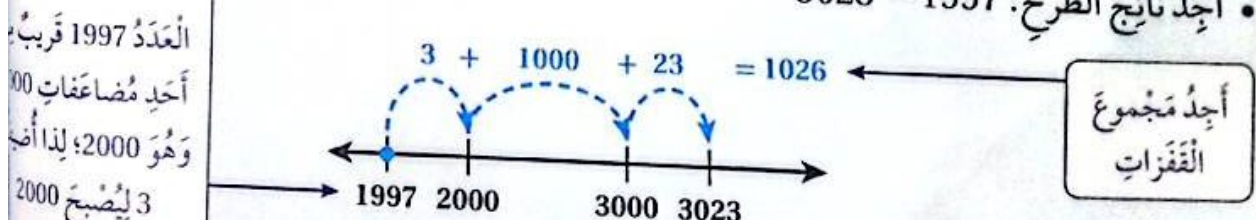
لِطَرَحِ عَدَدَيْنِ قَرِيبَيْنِ مِنْ مِضَاعَفَاتِ 100 وَ 1000، يُمَكِّنُنِي اسْتِعْمَالُ طَرِيقَةِ التَّجْسِيرِ (bridging)، وَذَلِكَ بِالْعَدَدِ تَصَاعُدِيًّا مِنَ الْعَدَدِ الْأَصْغَرِ إِلَى الْعَدَدِ الْأَكْبَرِ مُسْتَعْمِلًا خَطَّ الْأَعْدَادِ.

• أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ: $2027 - 899$



إِذَنْ، $2027 - 899 = 1128$

• أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ: $3023 - 1997$



إِذَنْ، $3023 - 1997 = 1026$

أَنْتَحِدُّ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ طَرَحٍ 3999 - 8033 ذَهْنِيًّا؟



أَنْتَحِقْ مِنْ فَهْمِي

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرَحِ ذَهْنِيًّا:

1 $\begin{array}{r} 1+ \\ 836 - 299 = \end{array}$
 $837 - 300 = 537$

2 $\begin{array}{r} 1+ \\ 704 - 499 = \end{array}$
 $705 - 500 = 205$

3 $\begin{array}{r} 1+ \\ 4534 - 999 = \end{array}$
 $4535 - 1000 = 3535$

4 $\begin{array}{r} 1+ \\ 7025 - 1999 = \end{array}$
 $7026 - 2000 = 5026$

5 $\begin{array}{r} 2+ \\ 9923 - 5998 = \end{array}$
 $9925 - 6000 = 3925$

6 $\begin{array}{r} 2+ \\ 9234 - 1998 = \end{array}$
 $9236 - 2000 = 7236$

7 $\begin{array}{r} 3+ \\ 3482 - 1997 = \end{array}$
 $3485 - 2000 = 1485$

8 $\begin{array}{r} 1+ \\ 4367 - 2999 = \end{array}$
 $4368 - 3000 = 1368$



أَخِلْ الْمَسْأَلَةَ

مَعَ سَامِرٍ مَبْلَغُ JD 899، أَرَادَ شِرَاءَ ثَلَاثَةِ ثَمَنُهَا JD 1115. كَمْ دِينَارًا
يَخْتِاجُ حَتَّى يَسْتَطِيعَ شِرَاءَهَا؟

$\begin{array}{r} 1+ \\ 1115 - 899 = \end{array}$
 $1116 - 900 = 216$

نَشَارٌ فَنَرِي: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي تَوْضِيحَ كَيْفِيَّةِ طَرَحِ الْعَدَدِ 4998 مِنْ

الْعَدَدِ 6128



الْوَحْدَةُ 3

أَتَعْلَمُ الْيَوْمَ

تَقْدِيرُ نَاتِجِ طَّرْحٍ عِنْدَكَ
يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِئْتَيْنِ مِنْ
مَنَازِلَ عَلَى الْأَكْثَرِ.

الشَّهْرُ	عَدَدُ الزُّوَارِ
آذَارُ	3521
نَيْسَانُ	4653

أَسْتَكْشِفُ

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجَاوِرُ عَدَدَ زُوَارِ
مَتْحَفِ السَّيَّارَاتِ الْمَلَكِيَّةِ فِي
شَهْرَيْ آذَارٍ وَنَيْسَانٍ. كَمْ يَزِيدُ
تَقْرِيْبًا عَدَدُ زُوَارِ الْمَتْحَفِ فِي شَهْرِ
نَيْسَانٍ عَنْ عَدَدِ زُوَارِهِ فِي شَهْرِ
آذَارٍ؟

أَتَذَكَّرُ:

تَعْنِي كَلِمَةُ تَقْرِيْبًا الَّتِي تَرُدُّ فِي بَعْضِ
الْمَسَائِلِ أَنَّنِي لَسْتُ فِي حَاجَةٍ إِلَى
إِبْجَادِ إِجَابَةٍ دَقِيقَةٍ لِلْمَسْأَلَةِ.

أَتَعْلَمُ

يُمْكِنُنِي تَقْدِيرُ نَاتِجِ طَّرْحٍ 8451 - 5213 بِالتَّقْرِيْبِ
إِلَى أَقْرَبِ 100 أَوْ إِلَى أَقْرَبِ 1000 بِطَرِيقَتَيْنِ:

الطَّرِيقَةُ الثَّانِيَّةُ: أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ إِلَى
أَقْرَبِ 1000 أَوَّلًا، ثُمَّ أَطْرَحُ:

$$\begin{array}{r} 8451 \rightarrow 8000 \\ - 5213 \rightarrow - 5000 \\ \hline 3000 \end{array}$$

الطَّرِيقَةُ الْأُولَى: أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ
100 أَوَّلًا، ثُمَّ أَطْرَحُ:

$$\begin{array}{r} 8451 \rightarrow 8500 \\ - 5213 \rightarrow - 5200 \\ \hline 3300 \end{array}$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَقْدَرُ نَاتِجَ طَّرْحٍ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِئْتَيْنِ مَكُونٍ مِنْ 4 مَنَازِلَ؟



أَقْدِرُ نَائِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100:

1 $5610 - 4390 \rightarrow \underline{5600} - \underline{4400} = \underline{1200}$

2 $3219 - 1133 \rightarrow \underline{3200} - \underline{1100} = \underline{2100}$

3 $6947 - 1459 \rightarrow \underline{6900} - \underline{1500} = \underline{5400}$

أَقْدِرُ نَائِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 1000:

4 $6512 - 1908 \rightarrow \underline{7000} - \underline{2000} = \underline{5000}$

5 $8123 - 3099 \rightarrow \underline{8000} - \underline{3000} = \underline{5000}$

6 $9411 - 5633 \rightarrow \underline{9000} - \underline{6000} = \underline{3000}$

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ

$$\begin{array}{r} 6501 \rightarrow \underline{7000} \\ - 4144 \rightarrow \underline{-4000} \\ \hline 2000 \\ 3000 \end{array}$$

7 أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ: أَوْجَدْتُ سُمِّيَّةَ تَقْدِيرِ نَائِجِ طَرَحٍ
6501 - 4144 كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ جَانِبًا. أَكْتَشِفُ
الْخَطَأَ فِي حَلِّ سُمِّيَّةَ، وَأُصَحِّحُهُ.

نَشَاطٌ فَنِّيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي تَوْضِيحَ كَيْفِيَّةِ تَقْدِيرِ نَائِجِ طَرَحِ الْعَدَدِ 2357 مِنْ
الْعَدَدِ 8546 بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 وَإِلَى أَقْرَبِ 1000



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

طَرَحَ عَدَدَيْنِ كُلُّ مِنْهُمَا
مُكَوَّنٌ مِنْ 4 مَنَازِلَ مَعَ
إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

الْإِرْتِفَاعُ (m)

رَمَّ 1734

أُمُّ الدَّرَجِ 1247

أَسْتَكْشِفُ

يُبَيِّنُ الْجَدُولُ الْمُجَاوِرُ ارْتِفَاعَ كُلِّ مِنْ جَبَلِ
وَادِي رَمَّ وَجَبَلِ أُمِّ الدَّرَجِ. كَمْ الْفَرْقُ بَيْنَ
ارْتِفَاعِي الْجَبَلَيْنِ؟

أَتَعَلَّمُ

لِطَرَحِ الْعَدَدِ 5921 مِنْ 8573 أَطْرَحُ الْأَحَادَ، فَالْعَشَرَاتِ،
فَالْمِثَّاتِ، فَالْأَلُوفَ، وَقَدْ أَسْتَخْرَجْتُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

أَقْدُرُ: $8573 - 5921 \longrightarrow 9000 - 6000 = 3000$

الْخُطْوَةُ 2: أَطْرَحُ الْعَشَرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 8 \ 5 \ 7 \ 3 \\ - 5 \ 9 \ 2 \ 1 \\ \hline 7 - 2 = 5 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 5 \ 2 \end{array}$$

الْخُطْوَةُ 1: أَطْرَحُ الْأَحَادَ.

$$\begin{array}{r} 8 \ 5 \ 7 \ 3 \\ - 5 \ 9 \ 2 \ 1 \\ \hline 3 - 1 = 2 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 2 \end{array}$$

الْخُطْوَةُ 4: أَطْرَحُ الْأَلُوفَ.

$$\begin{array}{r} 7 \ 15 \\ 8 \ 8 \ 7 \ 3 \\ - 5 \ 9 \ 2 \ 1 \\ \hline 7 - 5 = 2 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 2 \ 6 \ 5 \ 2 \end{array}$$

الْخُطْوَةُ 3: أَطْرَحُ الْمِثَّاتِ.

$$\begin{array}{r} 7 \ 15 \\ 8 \ 8 \ 7 \ 3 \\ - 5 \ 9 \ 2 \ 1 \\ \hline 6 \ 5 \ 2 \end{array}$$

لِأَطْرَحِ 9 مِثَّاتٍ مِنْ 5 مِثَّاتٍ
أَعِيدُ تَجْمِيعَ 1 مِنْ الْأَلُوفِ
إِلَى 10 مِثَّاتٍ وَأَضِيفُهَا إِلَى 5
مِثَّاتٍ لِأَخْصُلَ عَلَى 15 مِئَةً.
 $15 - 9 = 6$

أَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ: أَلَا حِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 2652 قَرِيبَةٌ مِنَ الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 3000، إِذَنْ، الْإِجَابَةُ مَعْقُولَةٌ.

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ طَرَحٍ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلٍ؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرَحِ، وَأَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ بِالتَّقْدِيرِ:

1

$$\begin{array}{r} 8 \quad 11 \\ 9 \quad 1 \quad 8 \quad 5 \\ - 2 \quad 3 \quad 3 \quad 2 \\ \hline 6 \quad 8 \quad 5 \quad 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9000 \\ - 2000 \\ \hline 7000 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 7 \quad 11 \\ 7 \quad 9 \quad 8 \quad 1 \\ - 3 \quad 8 \quad 1 \quad 2 \\ \hline 4 \quad 1 \quad 6 \quad 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8000 \\ - 4000 \\ \hline 4000 \end{array}$$

3

$$8143 - 1324 = 6819$$

$$8000 - 1000 = 7000$$

4

$$7539 - 5604 = 1935$$

$$8000 - 6000 = 2000$$

أَكْتُبُ الرِّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي:

5

$$\begin{array}{r} 8 \quad 15 \\ 6 \quad 5 \quad 9 \quad 5 \\ - 3 \quad 1 \quad 3 \quad 8 \\ \hline 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 4 \quad 13 \\ 2 \quad 5 \quad 8 \quad 9 \\ - 1 \quad 4 \quad 4 \quad 1 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 9 \quad 8 \end{array}$$

أَدْخُلُ الْمَسْأَلَةَ



7

تَلَعَبْتُ دُعَاءً وَسَعَدْتُ لُعْبَةً إلكترونيةً، فَفَازْتُ دُعَاءً عَلَيْهِ بِفَارِقِ 621 نُقْطَةً. إِذَا أَخْرَزْتُ دُعَاءَ 1451 نُقْطَةً فِي اللَّعْبَةِ، فَكَمْ نُقْطَةً أَخْرَزْتُ سَعْدًا؟

$$\begin{array}{r} 1451 \\ - 621 \\ \hline 830 \end{array}$$

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي / طفلي كتابةً عددين كل منهما مكون من 4 منازل وإيجاد ناتج طرحهما، والتحقق من معقولية الإجابة.



اَسْتَكَشِفْ



اَتَعَلَّمُ النُّومَ

طَرَحَ عَدَدَيْنِ كُلٌّ مِنْهُمَا مَن
مِنْ 4 مَنَازِلَ أَحَدُهُمَا بَعْدَ
أَصْفَارًا.



اسْتَعْمَلَ فَنَانٌ 2503 قِطْعَةً رُجَاجِيَّةً مُلَوَّنَةً
لِتَضْمِيمِ اللَّوْحَةِ الْمُجَاوِرَةِ. إِذَا اسْتَعْمَلَ
1125 قِطْعَةً لِلْفِيلِ، فَكَمْ قِطْعَةً اسْتَعْمَلَ
لِبَاقِي اللَّوْحَةِ؟

اَتَعَلَّمُ



أَخْتِاجُ أحيانًا إِلَى أَنْ أُعِيدَ التَّجْمِيعَ أَكْثَرَ مِنْ مَرَّةٍ كَيْ أَجِدَ نَائِجَ الطَّرْحِ.

أَجِدُ نَائِجَ الطَّرْحِ: 8003 - 1546

الْخُطْوَةُ 2: اَطْرَحْ.

أَبْدَأُ بِطَرْحِ الْأَحَادِ،
فَالْعَشْرَاتِ، فَالْأَلُوفِ.

$$\begin{array}{r} 7 \quad 10 \quad 10 \quad 13 \\ 8 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \\ - 1 \quad 5 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 6 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

الْخُطْوَةُ 1: أُعِيدُ التَّجْمِيعَ.

لِأَطْرَحِ 6 أَحَادٍ مِنْ 3 أَحَادٍ
أُعِيدُ تَجْمِيعَ 1 مِنَ الْأَلُوفِ،
ثُمَّ 1 مِنَ الْمِائَاتِ، ثُمَّ 1 مِنَ
الْعَشْرَاتِ.

$$\begin{array}{r} 7 \quad 10 \quad 10 \quad 13 \\ 8 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \\ - 1 \quad 5 \quad 4 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$



اَتَعَلَّمُ:

اسْتَعْمِلُ الْجَمْعَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ
صِحَّةِ الْإِجَابَةِ، وَاسْتَعْمِلِ
التَّقْدِيرَ لِلتَّحَقُّقِ مِنْ مَعْقُولِيَّتِهَا.

أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ الْحَلِّ: أَجْمَعُ لِأَتَحَقَّقَ مِنْ صِحَّةِ الْإِجَابَةِ.

$$\begin{array}{r} 8 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \\ - 1 \quad 5 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 6 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

الْعَدَدُ نَفْسُهُ

$$\begin{array}{r} 6 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \\ + 1 \quad 5 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \end{array}$$

أَتَحَدَّثُ: أَشْرَحُ كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ 3005 - 1246



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي:

1

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{15} \\ 6 \ 0 \ 0 \ 5 \\ - 3 \ 2 \ 8 \ 7 \\ \hline 2 \ 7 \ 1 \ 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 2 \ 7 \ 1 \ 8 \\ + 3 \ 2 \ 8 \ 7 \\ \hline 6 \ 0 \ 0 \ 5 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \\ 7 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 1 \ 4 \ 5 \ 4 \\ \hline 5 \ 5 \ 4 \ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 5 \ 5 \ 4 \ 6 \\ + 1 \ 4 \ 5 \ 4 \\ \hline 7 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \textcircled{10} \textcircled{14} \\ 6 \ 5 \ 0 \ 4 \\ - 1 \ 2 \ 5 \ 5 \\ \hline 5 \ 2 \ 4 \ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 5 \ 2 \ 4 \ 9 \\ + 1 \ 2 \ 5 \ 5 \\ \hline 6 \ 5 \ 0 \ 4 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \textcircled{10} \textcircled{10} \\ 8 \ 0 \ 2 \ 0 \\ - 1 \ 3 \ 0 \ 4 \\ \hline 6 \ 7 \ 1 \ 6 \end{array}$$

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

5

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{10} \\ 3 \ 9 \ 0 \ 0 \\ - 1 \ 1 \ 8 \ 8 \\ \hline 2 \ 7 \ 1 \ 2 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \\ 8 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 1 \ 8 \ 7 \ 1 \\ \hline 6 \ 1 \ 2 \ 9 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \\ 2 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 1 \ 1 \ 1 \ 1 \\ \hline 9 \ 9 \ 9 \end{array}$$

889

أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ: أَوْجَدَ خَالِدٌ نَاتِجَ الطَّرْحِ 2000 - 1111 كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ جَانِبًا. أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ الَّذِي وَقَعَ فِيهِ خَالِدٌ، وَأُصَحِّحُهُ.

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي اسْتِخْدَامَ لُغَةٍ خَاصَّةٍ بِهِ/ بِهَا لَيَانَ كَيْفِيَّةِ إِيجَادِ

نَاتِجِ طَرْحِ الْعَدَدِ 1288 مِنْ الْعَدَدِ 3014



الْوَحْدَةُ 3