

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعُ عَدَدٍ مِنْ مُضَاعَفَاتِ
10, 100 إلى عَدَدٍ ضَمْنِ
3 مَنَازِلٍ ذَهْنِيًّا.

أَسْتَكْشِفُ

ما مَجْمُوعُ الْعَدَدَيْنِ مَعَ مَهَا؟



123 70

$$123 + 70 = 193$$

أَتَعَلَّمُ

• عِنْدَمَا أَجْمَعُ أَحَدَ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10 إلى عَدَدٍ آخَرَ، فَإِنِّي أَجْمَعُ الْعَشْرَاتِ فَقَطْ.

مُضَاعَفَاتُ الْعَشْرَةِ:

10, 20, 30, 40, ...

مُضَاعَفَاتُ الْمِئَةِ:

100, 200, 300, 400, ...

$$\begin{array}{r} 513 + 50 = 563 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \uparrow \\ 10 + 50 = 60 \end{array}$$

أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا بِالْعَشْرَاتِ

513, 523, 533, 543, 553, 563.

• عِنْدَمَا أَجْمَعُ أَحَدَ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 100 إلى عَدَدٍ آخَرَ، فَإِنِّي أَجْمَعُ الْمِائَاتِ فَقَطْ.



$$\begin{array}{r} 328 + 400 = 728 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \uparrow \\ 300 + 400 = 700 \end{array}$$

أَعُدُّ تَصَاعُدِيًّا بِالْمِائَاتِ

328, 428, 528, 628, 728.

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجْمَعُ عَدَدًا مِنْ 3 مَنَازِلٍ إِلَى عَدَدٍ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ، أَوِ الْمِئَةِ؟





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $236 + 50 = 286$

2 $510 + 200 = 710$

3 $378 + 400 = 778$

4 $632 + 60 = 692$

5 $482 + 300 = 782$

6 $266 + 30 = 296$

7 $110 + 80 = 190$

8 $257 + 600 = 857$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

9 $283 + 500 = 783$

10 $50 + 233 = 283$

11 $614 + 60 = 674$

12 $300 + 465 = 765$

أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ



13 باع مَكْتَبُ سِيَا حِي 264 تَذْكِرَةً يَوْمَ السَّبْتِ، وَ 300 تَذْكِرَةً يَوْمَ الْأَحَدِ. فَكَمْ تَذْكِرَةً باعَ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

تَذْكِرَةٌ $264 + 300 = 564$

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلتي كِتَابَةً عَدَدٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَعَدَدٍ آخَرَ مِنْ مَضَاعِفَاتٍ 100، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا جَمْعَهَا.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعَ عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِنْ مَنَزَلَتَيْنِ
إِلَى عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِنْ 3 مَنَازِلَ
ذِهْنِيًّا.

أَسْتَكْشِفُ

لَدَى مُنِيرٍ 114 قِصَّةً قَصِيرَةً، اشْتَرَى
19 قِصَّةً أُخْرَى، فَكَمْ قِصَّةً صَارَ
لَدَى مُنِيرٍ؟

$$\begin{array}{r} 114 \\ + 19 \\ \hline 133 \end{array}$$



أَتَعَلَّمُ

أَتَذَكَّرُ:

عِنْدَمَا أَجْمَعُ ذِهْنِيًّا، فَإِنِّي
لَا أَحْتَاجُ إِلَى قَلَمٍ وَوَرَقَةٍ.



كَيْ أَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 38 وَ 457 ذِهْنِيًّا، أَجْمَعُ 2 لِلْعَدَدِ 38
فَأَحْصِلُ عَلَى الْعَدَدِ 40 وَهُوَ مِنْ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ، وَأَطْرَحُ 2
مِنَ الْعَدَدِ 457، ثُمَّ أَجْمَعُ ذِهْنِيًّا.

$$\begin{array}{r} 457 + 38 = \\ \downarrow -2 \quad \downarrow +2 \\ 455 + 40 = 495 \end{array}$$

أَتَحَدِّثُ: كَيْفَ أَجِدُ ذِهْنِيًّا نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدٍ مِنْ 3 مَنَازِلَ إِلَى عَدَدٍ مِنْ
مَنَزَلَتَيْنِ ذِهْنِيًّا؟





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

$$\begin{array}{r} -4 \quad +4 \\ 1 \quad 709 + 36 = 745 \\ 705 + 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -2 \quad +2 \\ 2 \quad 213 + 78 = 291 \\ 211 + 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +2 \quad -2 \\ 3 \quad 343 + 52 = 395 \\ 345 + 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -1 \quad +1 \\ 4 \quad 152 + 39 = 191 \\ 151 + 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -3 \quad +3 \\ 5 \quad 805 + 87 = 892 \\ 802 + 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -4 \quad +4 \\ 6 \quad 608 + 66 = 674 \\ 604 + 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -3 \quad +3 \\ 7 \quad 628 + 67 = 695 \\ 625 + 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -4 \quad +4 \\ 8 \quad 407 + 76 = 483 \\ 403 + 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +2 \quad -2 \\ 9 \quad 514 + 82 = 590 \\ 516 + 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -5 \quad +5 \\ 10 \quad 838 + 55 = 893 \\ 833 + 60 \end{array}$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



11 مَعَ لَارَا 148 نَجْمَةٌ مُلَوَّنَةٌ، وَمَعَ أُخْتِهَا 47 نَجْمَةٌ. فَكَمْ نَجْمَةً مَعَ الْأُخْتَيْنِ؟

$$\begin{array}{r} -3 \quad +3 \\ 148 + 47 \Rightarrow 195 \\ 195 + 50 \end{array}$$

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَكْتُبُ عَلَى وَرَقَةٍ عَدَدًا مِنْ 3 مَنَازِلَ، وَعَدَدًا مِنْ مَنَزِلَتَيْنِ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي إِيجَادَ مَجْمُوعِهِمَا ذَهْنِيًّا. وَأُكْرِّرُ ذَلِكَ أَكْثَرَ مِنْ مَرَّةٍ مَعَ أَعْدَادٍ أُخْرَى.



اَسْتَكْشِفْ



كَيْفَ أَجِدُ عَدَدَ طَلَبَةِ الصَّفِّينِ فِي الْمَدْرَسَةِ؟



74 طَالِبَةٌ

115 طَالِبًا

اَتَعْلَمُ الْيَوْمَ

جَمْعَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ
مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ عَلَى
الْأَكْثَرِ.

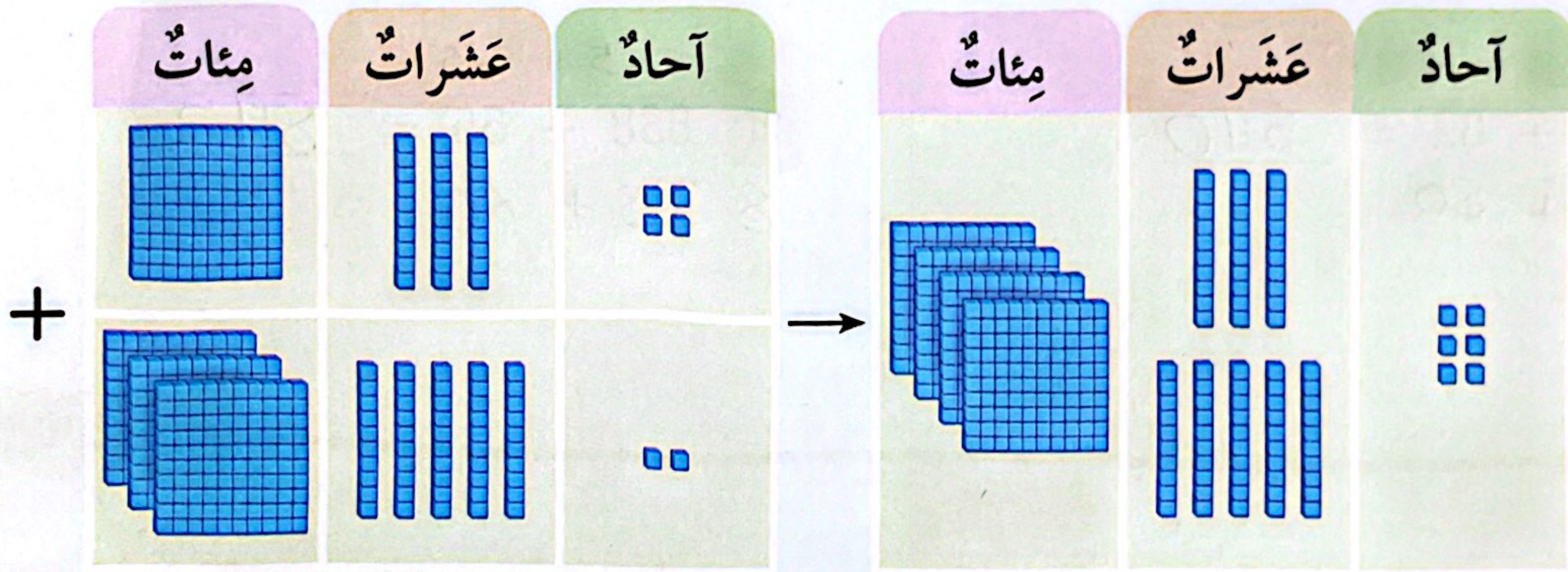
$$\begin{array}{r} 115 \\ + 74 \\ \hline 189 \end{array}$$

طالِب

اَتَعْلَمُ



لِجَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 352، 134، أَجْمَعْ الْآحَادَ فَالْعَشَرَاتِ فَالْمِائَاتِ.



أَجْمَعْ الْآحَادَ

أَجْمَعْ الْعَشَرَاتِ

أَجْمَعْ الْمِائَاتِ

مِائَاتُ	عَشَرَاتُ	آحَادُ
1	3	4
3	5	2
		6

مِائَاتُ	عَشَرَاتُ	آحَادُ
1	3	4
3	5	2
	8	6

مِائَاتُ	عَشَرَاتُ	آحَادُ
1	3	4
3	5	2
4	8	6

اَتَحَدَّثْ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1	آحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ
	6	8	1
+	2	0	3
	8	8	4

2	آحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ
	3	5	4
+	2	3	1
	5	8	5

3 $126 + 752 = \underline{878}$

4 $408 + 160 = \underline{568}$

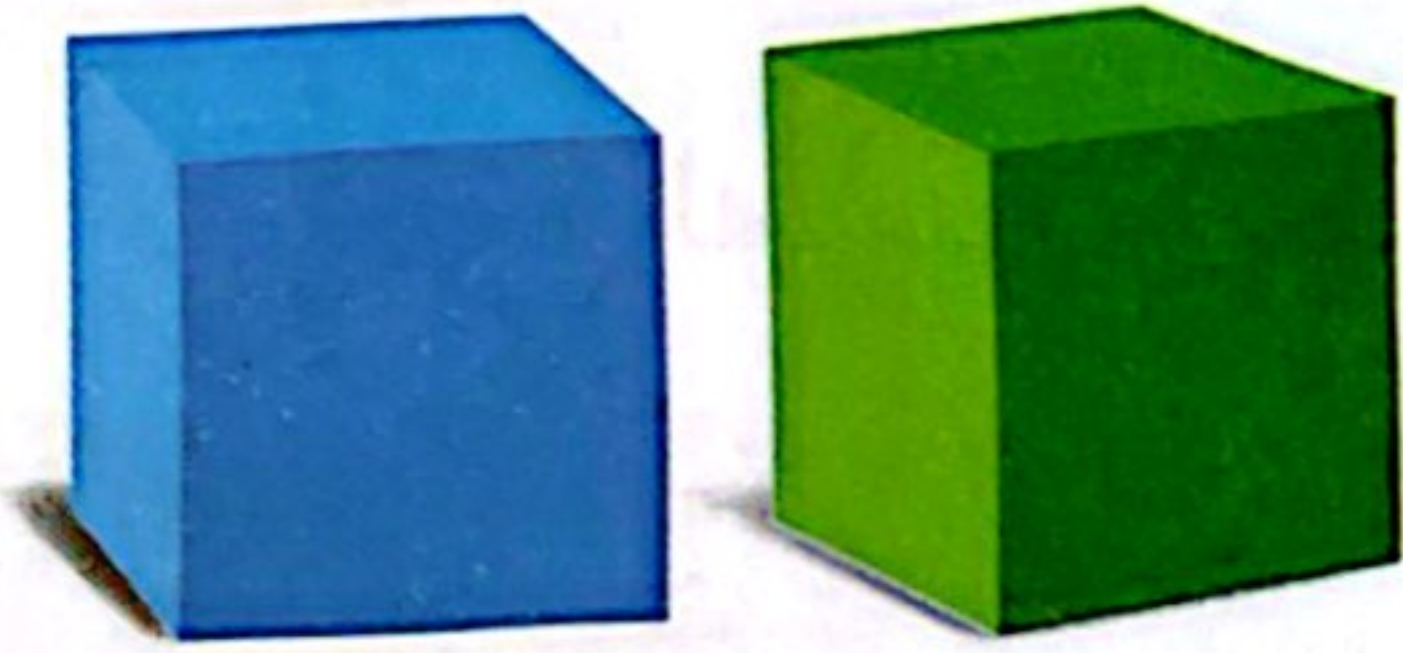
5 $143 + 256 = \underline{399}$

6 $708 + 211 = \underline{919}$

7 $428 + 71 = \underline{499}$

8 $251 + 736 = \underline{987}$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



9 احتاجتُ خُلُودُ إِلَى 213 مَكْعَبًا أَزْرَقَ، وَ 142 مَكْعَبًا أَخْضَرَ لِعَمَلِ مُجَسِّمٍ. فَكَمْ مَكْعَبًا احتاجتُ خُلُودُ لِعَمَلِ الْمُجَسِّمِ؟

$$\begin{array}{r} 213 \\ + 142 \\ \hline \end{array}$$

نشاط منزلي: أطلبُ إِلَى طِفْلي / طِفْلتي كِتَابَةَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ، ثُمَّ أطلبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا جَمْعَهُمَا.



الْجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)

الدَّرْسُ 4

اَسْتَكْشِفْ

ما مَجْمُوعُ عَدَدِ الصَّفَحَاتِ فِي الْكِتَابَيْنِ؟

اَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعُ عَدَدَيْنِ مَعَ إِعَادَةِ
تَجْمِيعِ الْآحَادِ.

الْمُضْطَلَحَاتُ

• إِعَادَةُ التَّجْمِيعِ

فِي كِتَابِي 79 صَفْحَةً

فِي كِتَابِي 119 صَفْحَةً

119

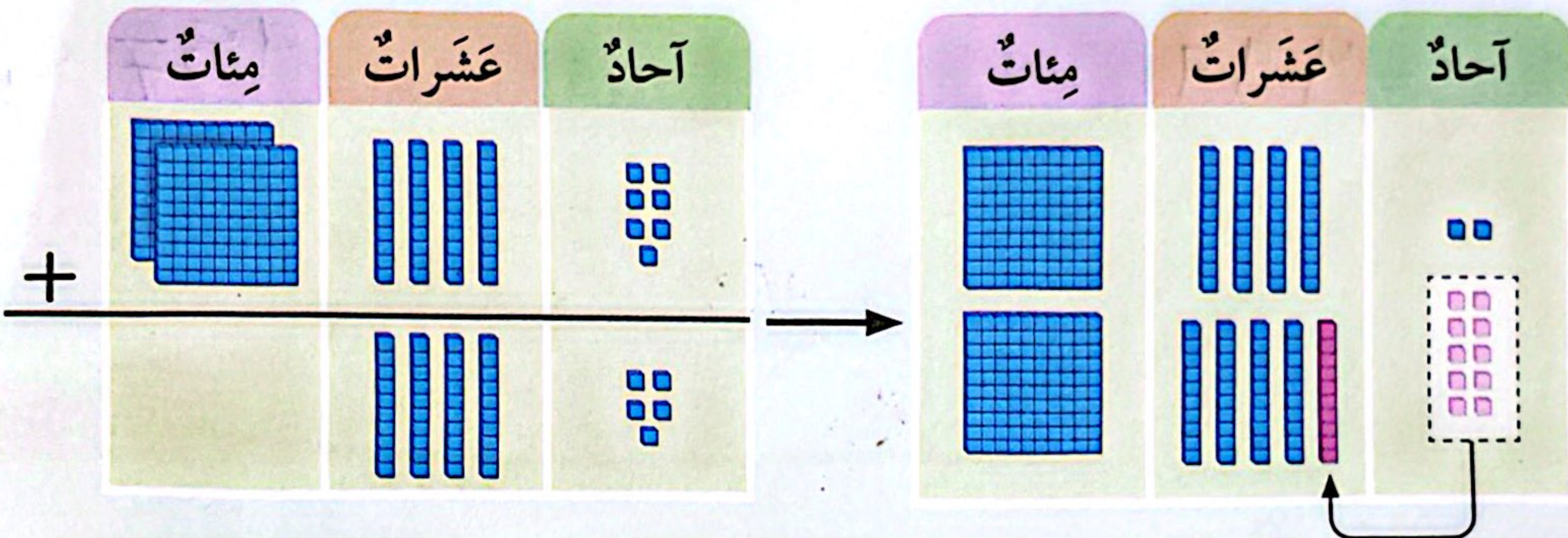
+ 79

198 صفحة



اَتَعَلَّمُ

لِجَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 45 و 247 أُعِيدُ تَجْمِيعُ (regroup) الْآحَادِ؛ وَذَلِكَ بِتَجْمِيعِ كُلِّ 10 فِي مَنْزِلَةِ الْآحَادِ، لِتُصْبِحَ 1 عَشْرَةً تُضَافُ إِلَى مَنْزِلَةِ الْعَشْرَاتِ.



أَجْمَعُ الْمِائَاتِ → أَجْمَعُ الْعَشْرَاتِ → أُعِيدُ تَجْمِيعَ الْآحَادِ

مِائَاتُ	عَشْرَاتُ	آحَادُ
2	4	7
+	4	5
		2

مِائَاتُ	عَشْرَاتُ	آحَادُ
2	4	7
+	4	5
	9	2

مِائَاتُ	عَشْرَاتُ	آحَادُ
2	4	7
+	4	5
2	9	2

اَتَحَدَّثُ: مَتَى أُعِيدُ تَجْمِيعَ الْآحَادِ عِنْدَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ؟



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1

	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
	8	1	4
+	5	6	
	3	8	4

2

	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
	7	2	3
+	8	5	1
	5	8	4

3

$$816 + 74 = 890$$

4

$$408 + 256 = 664$$

5

$$543 + 129 = 672$$

6

$$734 + 38 = 772$$

7

$$775 + 116 = 891$$

8

$$924 + 57 = 981$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



سَجَّلَ فَرِيقُ كُرَةِ سَلَّةٍ فِي الْمُبَارَاةِ الْأُولَى 108 نِقَاطٍ، وَفِي الْمُبَارَاةِ الثَّانِيَةِ 86 نُقْطَةً. فَكَمْ نُقْطَةً سَجَّلَ الْفَرِيقُ فِي الْمُبَارَاتَيْنِ مَعًا؟

9

$$\begin{array}{r} 108 \\ + 86 \\ \hline 194 \end{array}$$

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي تَوْضِيحَ كَيْفِيَّةِ إِجَادِ نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 76, 614



اِسْتَكْشِفْ

اَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

جَمْعُ عَدَدَيْنِ مَعَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْعَشَرَاتِ.

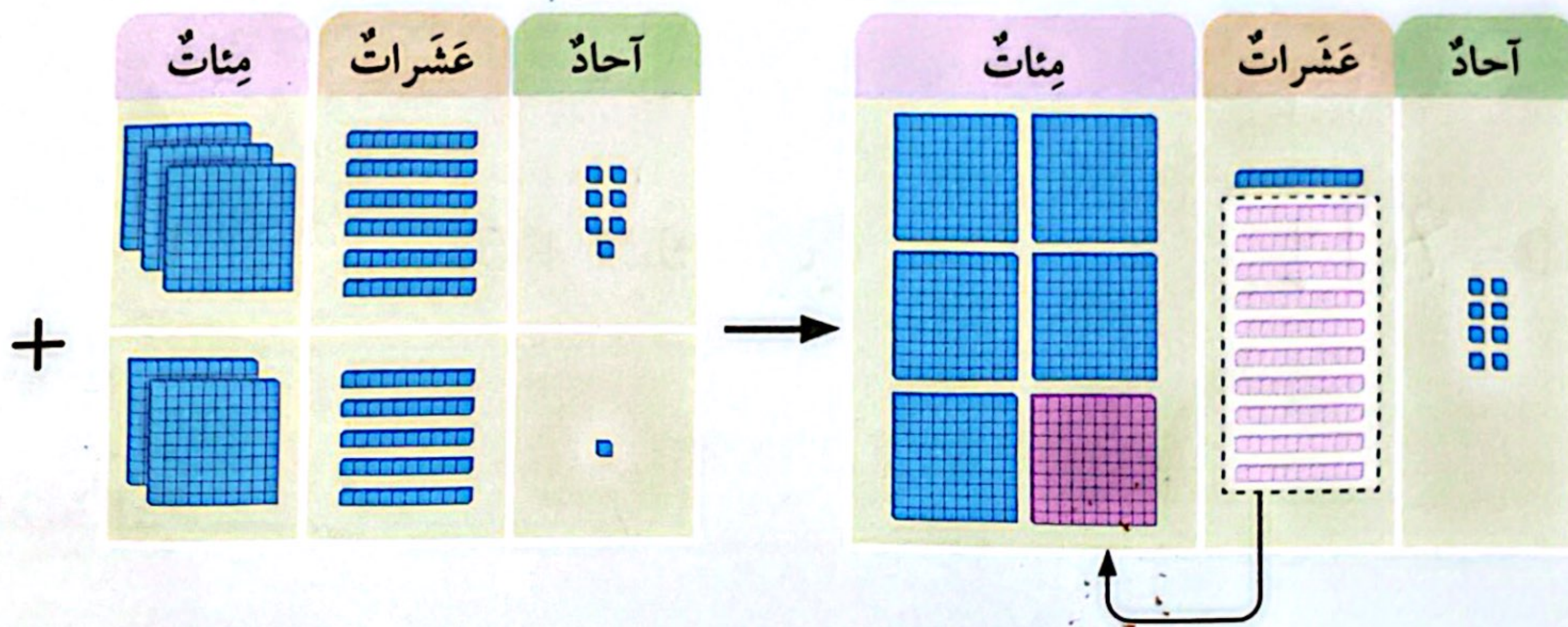
لَدَى هَبَّةَ 186 خَرَزَةً، وَأَشْتَرَتْ 172 خَرَزَةً أُخْرَى. فَكَمْ خَرَزَةً صَارَ لَدَيْهَا؟



$$\begin{array}{r} 186 \\ + 172 \\ \hline 358 \end{array}$$

اَتَعَلَّمُ

لِجَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 251, 367 أُعِيدَ تَجْمِيعُ الْعَشَرَاتِ، وَذَلِكَ بِتَجْمِيعِ كُلِّ 10 فِي مَنْزِلَةِ الْعَشَرَاتِ؛ لِتُصْبِحَ 1 مِئَةً تُضَافُ إِلَى مَنْزِلَةِ الْمِائَاتِ.



أَجْمَعُ الْآحَادَ

أَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ

أَجْمَعُ الْمِائَاتِ

	مِائَاتٌ	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	3	6	7
+	2	5	1
			8

	مِائَاتٌ ①	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	3	6	7
+	2	5	1
		1	8

	مِائَاتٌ ①	عَشَرَاتٌ	آحَادٌ
	3	6	7
+	2	5	1
	6	1	8

اَتَحَدَّثُ: أَشْرَحُ مَتَى أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْعَشَرَاتِ عِنْدَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ.



أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي



أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1

	مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
①	6	9	4
+	1	9	5
	8	8	9

2

	مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
①	2	4	7
+	3	8	6
	6	3	3

3

$$\textcircled{1} 370 + 152 = \underline{522}$$

4

$$\textcircled{1}\textcircled{0} 508 + 392 = \underline{900}$$

5

$$\textcircled{1}\textcircled{0} 236 + 577 = \underline{813}$$

6

$$\textcircled{1}\textcircled{0} 732 + 198 = \underline{930}$$

7

$$\textcircled{1}\textcircled{0}\textcircled{0} 157 + 484 = \underline{641}$$

8

$$\textcircled{1} 642 + 291 = \underline{933}$$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ



9



بَاعَ مَصْنَعُ عَصِيرٍ 278 عُبُوَّةَ يَوْمِ الْخَمِيسِ، وَبَاعَ 235 عُبُوَّةَ يَوْمِ

الْأَحَدِ، فَكَمْ عُبُوَّةَ بَاعَ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 278 \\ + 235 \\ \hline \end{array}$$

513 عُبُوَّةَ

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي تَوْضِيحَ كَيْفِيَّةِ إِجَادِ نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ

654, 272



استكشف

باع مَقْصِفُ الْمَدْرَسَةِ 317 فَطِيرَةً فِي الْأُسْبُوعِ الْأَوَّلِ، وَ 212 فَطِيرَةً فِي الْأُسْبُوعِ الثَّانِي. فَكَمْ فَطِيرَةً بَاعَ فِي الْأُسْبُوعَيْنِ؟

اتعلم اليوم

جَمْعُ عَدَدَيْنِ، أَوْ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ.

$$317 + 212 = 529$$



اتعلم

جَمْعُ عَدَدَيْنِ: عِنْدَمَا أَجْمَعُ عَدَدَيْنِ، فَإِنِّي أَجْمَعُ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ، وَسَأَحْصُلُ عَلَى النَّاتِجِ نَفْسِهِ، أَيْ إِنَّ النَّاتِجَ لَا يَتَغَيَّرُ.

	آحاد	عشرات	مئات
	3	2	4
+	4	5	1
	7	7	5

	آحاد	عشرات	مئات
	4	5	1
+	3	2	4
	7	7	5

$$423 + 154 = 154 + 423$$

ألاحظ أن

3 أَعْدَادٍ: عِنْدَمَا أَجْمَعُ 3 أَعْدَادٍ، فَإِنِّي أَجْمَعُ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ، وَسَأَحْصُلُ عَلَى النَّاتِجِ نَفْسِهِ، أَيْ إِنَّ النَّاتِجَ لَا يَتَغَيَّرُ.

$$(304 + 153) + 431 =$$

$$457 + 431 = 888$$

$$304 + (153 + 431) =$$

$$304 + 584 = 888$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ لَا يَتَغَيَّرُ نَاتِجُ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِتَغْيِيرِ تَرْتِيبِهِمَا؟





أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

1 $211 + 345 = 556$
 $345 + 211 = 556$

2 $510 + 357 = 867$
 $357 + 510 = 867$

3 586
 $(412 + 174) + 203 = 789$
 $412 + (174 + 203) = 789$

4 559
 $140 + (344 + 215) = 699$
 $(140 + 344) + 215 = 699$

5 482
 $(318 + 164) + 216 = 698$
 $318 + (164 + 216) = 698$

6 629
 $309 + (454 + 175) = 938$
 $(309 + 454) + 175 = 938$

أَكُلُ الْمَسْأَلَةَ



7 في إحدى المَدارِسِ 154 طَالِبًا يُفَضِّلُونَ الْإِنشِطَةَ الرِّيَاضِيَّةَ، وَ177 يُفَضِّلُونَ الْإِنشِطَةَ الْعِلْمِيَّةَ، وَ142 يُفَضِّلُونَ الْإِنشِطَةَ الثَّقَافِيَّةَ. فَمَا عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْإِنشِطَةَ الثَّلَاثَةَ؟

$(154 + 177) + 142 = 473$ طالب

331

نشاط منزلي: أطلُبُ إلى طفلي / طفَلتي كِتَابَةَ 3 أَعْدَادٍ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهَا مِنْ 3 مَنَازِلٍ، ثُمَّ أطلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا جَمْعَهَا بِتَرْتِيبَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ.



أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

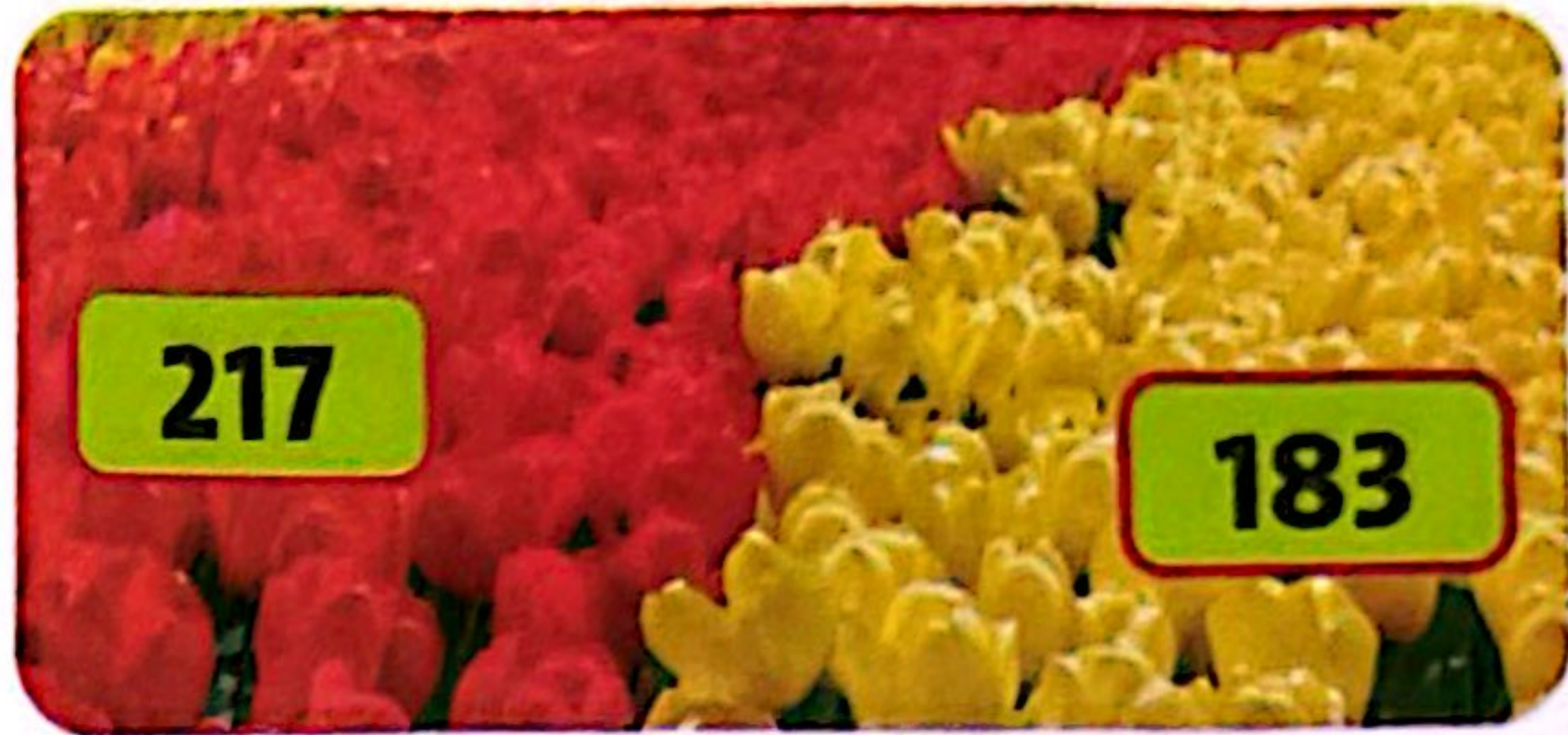
تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِالتَّقْرِيبِ
إِلَى أَقْرَبِ 10 أَوْ 100

الْفُضْطَلَحَاتُ

• التَّقْدِيرُ

أَسْتَكْشِفُ

أَقْدَرُ مَجْمُوعَ عَدَدِ الْأَزْهَارِ؟



$$\begin{array}{r} 217 \rightarrow \\ + 183 \rightarrow \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \\ + 200 \\ \hline \end{array}$$

أَتَعَلَّمُ

يُمْكِنُنِي تَقْدِيرُ (estimate) نَاتِجِ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِطَرِيقَتَيْنِ:

الطَّرِيقَةُ 1: أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ 10 أَوَّلًا، ثُمَّ أَجْمَعُ.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ → أَقْرَبُ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ 10

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
4	5	3
7	3	2
+		

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
0	5	3
0	4	2
+		

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
0	5	3
0	4	2
+		

الطَّرِيقَةُ 2: أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ 100 أَوَّلًا، ثُمَّ أَجْمَعُ.

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ → أَقْرَبُ الْعَدَدَيْنِ إِلَى أَقْرَبِ 100

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
4	5	3
7	3	2
+		

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
0	0	4
0	0	2
+		

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
0	0	4
0	0	2
+		



اتخذُث: كَيْفَ أَقْدَرُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10؟

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي ✓

أَقْدَرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10:

1	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
	8	1	4
+	7	2	3

 $\rightarrow$

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
0	2	4
0	3	3
0	5	7

2 $649 + 251 \rightarrow \textcircled{1} 650 + 250 = 900$

أَقْدَرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100:

3	آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
	8	3	4
+	2	7	2

 $\rightarrow$

آحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ
0	0	4
0	0	3
0	0	7

4 $499 + 319 \rightarrow 500 + 300 = 800$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ

5 **الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ:** هَلْ تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 261, 417 هُوَ نَفْسُهُ تَقْدِيرُ نَاتِجِ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 461, 217 بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10؟ أَفَسِّرُ إِجَابَتِي. **نعم**

$260 + 420 = 680$ ✓ $460 + 220 = 680$ ✓ $678 \rightarrow 680$

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي / طِفْلَتِي كِتَابَةَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلُّ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلَيْهِ / إِلَيْهَا تَقْدِيرَ نَاتِجِ جَمْعِهِمَا بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 10 وَإِلَى أَقْرَبِ 100



أجد ناتج الجمع:

1 $716 + 62 = 778$

2 $438 + 351 = 789$

3 $416 + 78 = 494$

4 $138 + 568 = 706$

أجد ناتج الجمع ذهنيًا:

5 $238 + 49 = 287$

6 $547 + 40 = 587$

7 $361 + 400 = 761$

8 $603 + 67 = 670$
 $600 + 70$

أجد الأرقام المفقودة:

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

10
$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad 3 \\ + \quad 1 \quad 6 \quad 5 \\ \hline 6 \quad 1 \quad 8 \end{array}$$

11 أقدّر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 10:

$407 + 265 \rightarrow 410 + 270 = 680$

12 أقدّر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100:

$377 + 216 \rightarrow 400 + 200 = 600$



13 باعت مكتبة 472 قلمًا الشهر الأول، و 355 قلمًا الشهر الثاني. فكم قلمًا باعت في الشهرين؟
 $472 + 355 = 827$
 على

أجد العدد المفقود:

14 $248 + \underline{300} = 548$

15 $\underline{50} + 746 = 796$

16 $567 + \underline{30} = 597$

17 $\underline{500} + 329 = 829$

أجد ناتج الجمع:

18 $\begin{array}{r} 722 \\ 613 + 109 \end{array} + 114 = \underline{836}$
 $613 + (109 + 114) = \underline{836}$

19 $\begin{array}{r} + 547 \\ 150 + (233 + 314) \end{array} = \underline{697}$
 $(150 + 233) + 314 = \underline{697}$

20 $\begin{array}{r} 373 \\ 219 + 154 \end{array} + 221 = \underline{594}$
 $219 + (154 + 221) = \underline{594}$

21 $\begin{array}{r} 451 \\ 409 + (345 + 106) \end{array} = \underline{860}$
 $(409 + 345) + 106 = \underline{860}$

تدريب على الاختبارات الدولية



22 تقدير ناتج جمع العددين 374 و 509 بالتقريب إلى أقرب 10 يساوي:

☐ 980

☐ 900

☒ 880

☐ 870

23 ناتج جمع العددين 549 و 256 يساوي:

☐ 605

☐ 705

☒ 805

☐ 795

24 حصلت فاطمة على 268 نقطة في المسابقة العلمية، و 315 نقطة في المسابقة الفنية. فكم عدد النقاط التي حصلت عليها فاطمة في المسابقتين؟

$$\begin{array}{r} 268 \\ + 315 \\ \hline 583 \end{array}$$