

الْوَحْدَةُ 3 الجَمْعُ

المطبعة آثار وائل التيمه
0795009885

أَسْتَعِذْ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

1 $25 + 70 = 95$

2 $42 + 50 = 92$

3 $11 + 80 = 91$

4 $36 + 40 = 76$

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ ذَهْنِيًّا:

5 $50 + 32 = 82$

6 $34 + 40 = 74$

7 $37 + 41 = 78$

8 $61 + 39 = 100$

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

10
$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ + 5 \ 4 \\ \hline 9 \ 6 \end{array}$$

أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

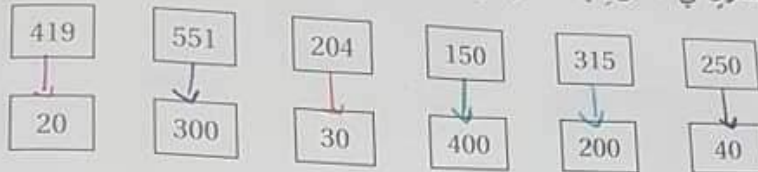
11 $60 + 26 = 86$

12 $60 + 27 = 87$

الدَّرْس 1 جَمْعُ مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ وَالْمِئَةِ ذَهْنِيًّا

الوحدة 3
الصفحة

أَصِلْ أَيَّ صُنْدُوقٍ فِي الْأَعْلَى بِأَيِّ صُنْدُوقٍ فِي الْأَسْفَلِ، ثُمَّ أَجِدْ نَاتِجَ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ فِي الصُّنْدُوقَيْنِ ذَهْنِيًّا:



1 $419 + 20 = 439$

2 $551 + 300 = 851$

3 $204 + 30 = 234$

4 $150 + 400 = 550$

5 $315 + 200 = 515$

6 $250 + 40 = 290$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي:

7 $253 + 300 = 553$

8 $628 + 100 = 728$

أَضَعُ إِشَارَةَ ✓ أَوْ ✗ أَمَامَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

9 $352 + 40 = 202 + 190$ ✓

10 $529 + 70 = 539 + 40$ ✗

11 $636 + 50 = 646 + 20$ ✗

12 $380 + 100 = 350 + 30$ ✗

المعلمة آثار وائل التيمه
0795009885

الدرس 2 الجَمْعُ الذَّهْنِيّ

أجد ناتج الجمع ذهنيًا:

الوحدة 3: الجمع

1 $\begin{array}{r} -1 \quad +1 \\ 215 + 59 = 274 \\ 214 \quad 60 \end{array}$

2 $\begin{array}{r} -3 \quad +3 \\ 568 + 17 = 585 \\ 565 \quad 20 \end{array}$

3 $\begin{array}{r} -4 \quad +4 \\ 517 + 36 = 553 \\ 513 \quad 40 \end{array}$

4 $\begin{array}{r} -2 \quad +2 \\ 524 + 38 = 562 \\ 522 \quad 40 \end{array}$

5 $\begin{array}{r} -2 \quad +2 \\ 105 + 48 = 153 \\ 103 \quad 50 \end{array}$

6 $\begin{array}{r} -1 \quad +1 \\ 261 + 34 = 295 \\ 260 \quad 35 \end{array}$

المعلمة انا وائل التيمه
0795009885

7 تبرّع صلاح بمبلغ 148 دينارًا لإحدى الجمعيات الخيرية، وتبرّع بمبلغ 75 دينارًا لجمعية أخرى، فما

$\begin{array}{r} +5 \quad +5 \\ 148 + 75 = \\ 143 + 80 = 223 \end{array}$
دينارًا.

مقدار المبلغ الذي تبرّع به صلاح للجمعيتين؟

8 مدرّسة فيها 216 طالبًا في المرحلة الأساسية، و 87 طالبًا في المرحلة الثانوية، فكم عدد طلبتها في

$\begin{array}{r} -3 \quad +3 \\ 216 + 87 = \\ 213 + 90 = 303 \end{array}$
طالبًا

المرحلتين؟

إذا علمت أن $234 + 18 = 252$ ، أجد ناتج كل مما يأتي ذهنيًا:

9 $\begin{array}{r} -2 \quad +2 \\ 234 + 28 = 262 \\ 232 \quad 30 \end{array}$

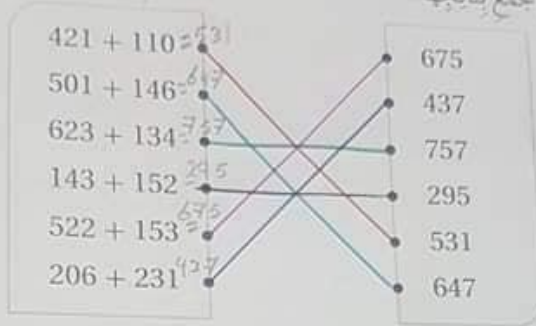
10 $\begin{array}{r} -2 \quad +2 \\ 234 + 48 = 282 \\ 232 \quad 50 \end{array}$

11 $\begin{array}{r} -2 \quad +2 \\ 254 + 18 = 272 \\ 252 \quad 20 \end{array}$

الدَّرْسُ 3 الجَمْعُ

المعلمة أثار وائل التيمم
0795009885

أَصِلْ كُلَّ مَسْأَلَةٍ بِنَاتِجِهَا:



اَكْتُبِ الرِّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

2

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

3

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 4 \\ + 4 \ 4 \ 2 \\ \hline 6 \ 5 \ 6 \end{array}$$

اَكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي

4

$$306 + 280 = 586$$

5

$$134 + 242 = 376$$

6 اَسْتَخِذِ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبِطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَحْتَوِي كُلُّ مَنَّهُمَا عَلَى 3 مَنَازِلَ وَمَجْمُوعُهُمَا 429:

3 4 0 1 5 2

$$\underline{124} + \underline{305} = 429$$

الدَّرْسُ 4 الجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (1)

أَجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

الْوَحْدَةُ 3: الجَمْعُ

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

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

$$304 + 88 = 392$$

$$626 + 255 = 881$$

اَكْتُبِ الرِّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي

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

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

اخْتَارْ عَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الْأَوَّلِ، وَعَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الثَّانِي، بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُهُمَا :

625	761	201	670	105	155
46	36	77	39	59	63

$$105 + 38 = 143 \quad \text{أَصْغَرَ مَا يُمَكِّنُ.}$$

$$761 + 77 = 838 \quad \text{أَكْبَرَ مَا يُمَكِّنُ.}$$

يُشَارِكُ 157 طَالِبًا فِي مُخَيِّمٍ كَشْفِيٍّ، انْضَمَّ إِلَيْهِمْ مِنْ إِحْدَى الْمَدَارِسِ 35 طَالِبًا. فَكَمْ طَالِبًا أَصْبَحَ عَدَدُ

$$157 + 35 = 192$$

طَالِبًا

المُشَارِكِينَ؟

الدَّرْسُ 5 الْجَمْعُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ (2)

المعلمة اثار وائل التيمه
0795009885

أجِدْ نَاتِجَ الْجَمْعِ:

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

$$12 \quad 448 + 271 = 719$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 0 \quad 4 \\ + 1 \quad 9 \quad 6 \\ \hline 5 \quad 0 \quad 0 \end{array}$$

$$13 \quad 382 + 549 = 931$$

اَكْتُبِ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \quad 6 \\ + 3 \quad 4 \quad 8 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 4 \end{array}$$

$$15 \quad 3 \quad 6 \quad 7 + 2 \quad 54 = 621$$

16 خَرَجَتْ عَائِلَةُ عَبْدِ اللَّهِ فِي رَحْلَةٍ بَرِّيَّةٍ، حَيْثُ أَنْفَقَتْ الْيَوْمَ الْأَوَّلَ 148 دِينَارًا، وَالْيَوْمَ الثَّانِي 175 دِينَارًا. فَكَمْ دِينَارًا أَنْفَقَتْ الْعَائِلَةُ فِي الْيَوْمَيْنِ؟

$$148 + 175 = 323$$

 دِينَارًا

أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقَامَ الَّتِي فِي الْبِطَاقَاتِ الْآتِيَةِ جَمِيعَهَا؛ لِأَكُونَ عَدَدَيْنِ يَحْتَوِي كُلُّ مِثْلٍ مِنْهُمَا مِنْ 3 مَنَازِلَ وَمَجْمُوعُهُمَا:

$$138 + 256 = 394$$

2 5 6 3 8 1

17 أَصْغَرُ مَا يُمَكِّنُ

$$6 \quad 31 + 852 = 1483$$

18 أَكْبَرُ مَا يُمَكِّنُ

$$6 \quad 31 + 852 = 1483$$

19 أَصْغَرُ مِنْ 450 وَأَكْبَرُ مِنْ 440

$$185 + 263 = 448$$

الدَّرْسُ 6 خَصَائِصُ الْجَمْعِ

اكتب العدد المناسب في

الوحدة 3

الجمع

خاصية تبديلية

1 $314 + 471 = 471 + 314$

2 $505 + 186 = 186 + 505$

3 $612 + 133 = 133 + 612$

4 $245 + 245 = 245 + 245$

خاصية تجميعية

5 $418 + (213 + 144) = (418 + 213) + 144$

6 $266 + (418 + 401) = (266 + 418) + 401$

المعلمة اثار وائل التميمي
0795009885

$(384 + 251) + 138$
 $635 + 138 = 773$

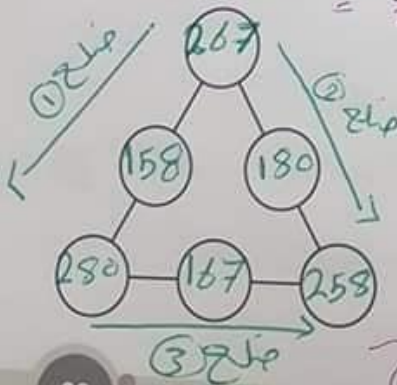
أوجد ناتج جمع الأعداد الثلاثة بطريقتين مختلفتين:

7 $384, 251, 138$
 $384 + (251 + 138)$
 $= 384 + 389$
 $= 773$

8 $167, 405, 364$
 $167 + (405 + 364)$
 $= 167 + 769$
 $= 936$

9 اكتب الأعداد 267, 167, 180, 258, 158, 280

في الدوائر، بحيث يكون مجموع الأعداد على كل ضلع



مساوية. اكتب حلين:

① $(267 + 158) + 280$
 $425 + 280$
 $= 705$

② $267 + (180 + 258)$
 $267 + 438$
 $= 705$

③ $(258 + 167) + 280$
 $425 + 280$
 $= 705$

الدرس 7 تقدير ناتج الجمع

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 10 :

1 $619 + 152 \rightarrow 620 + 150 = 770$

2 $182 + 531 \rightarrow 180 + 530 = 710$

3 $536 + 314 \rightarrow 540 + 310 = 850$

4 $507 + 248 \rightarrow 510 + 250 = 760$

5 $355 + 273 \rightarrow 360 + 270 = 630$

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 :

6 $465 + 118 \rightarrow 500 + 100 = 600$

7 $376 + 540 \rightarrow 400 + 500 = 900$

8 $149 + 284 \rightarrow 100 + 300 = 400$

9 استخدم الأرقام 3، 5، 4، 3 لأكون عددين يتكوّن كل منهما من 3 منازل مختلفة، بحيث يكون تقدير ناتج جمعهما مقرباً إلى أقرب مئة يساوي 800. أكتب 3 حلول.

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 364 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ + 400 \\ \hline 800 \end{array}$$