

الوَحدة 3

المعلمة أثير وائل التميمي
0795009885

✓ انحقق من فهمي

أجد ناتج الجمع ذهنيًا:

1 $236 + 50 = 286$

3 $378 + 400 = 778$

5 $482 + 300 = 782$

7 $110 + 80 = 190$

2 $510 + 200 = 710$

4 $632 + 60 = 692$

6 $266 + 30 = 296$

8 $257 + 600 = 857$

أجد العدد المفقود:

9 $283 + 500 = 783$

11 $614 + 60 = 674$

10 $50 + 233 = 283$

12 $300 + 465 = 765$

أحل المسألة

13 باع مكتبٌ سياحي 264 تذكرة يوم السبت، و 300 تذكرة يوم الأحد. فكم تذكرة باع في اليومين؟

$$264 + 300 = 564$$

تذكرة

نشاط منزلي: أطلبُ إلى طفلي كتابة عدد من 3 منازل، وعدد آخر من مضاعفات 100، ثم أطلبُ إليه جمعها.

$$462 + 500 = 962$$

$$513 + 200 = 713$$

الوَحدة 3

المعلمة آثار وائل التيمه
0795009885

انحَقُّ مِن فَهْمِي ✓

أَجْمَعُ ذَهْنِيًا مَا يَأْتِي:

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} +2 \quad -2 \\ 9 \quad 514 + 82 = 596 \\ 516 + 80 \end{array}$$

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

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

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

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

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

أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ

11 مع لارا 148 نجمة ملونة، ومع أختها 47 نجمة. فكم نجمة مع الأختين؟

 

$$\begin{array}{r} 148 + 47 = 195 \\ 145 + 50 \end{array}$$

نجمة

نشاط منزلي: اكتب على ورقة عددًا من 3 منازل، وعددًا من منزلتين، ثم اطلب إلى طفلي أن يجد مجموعهما ذهنيًا. وأكرّر ذلك أكثر من مرة مع أعداد أخرى.



الوَخْدَةُ 3

الطريقة 2: أجمع أفقياً

$$\begin{array}{r} \text{أجمع الأحاد أولاً} \\ 134 + 352 = 486 \\ \text{أجمع العشرات ثانياً} \\ \text{أجمع المئات أخيراً} \end{array}$$

انتبه: كيف أجد ناتج جمع عددين يتكون كل منهما من 3 منازل؟

مئات	عشرات	آحاد
+ مئات	+ عشرات	+ آحاد



أتحقق من فهمي

أجمع العددين:

1

آحاد	عشرات	مئات
6	8	1
2	0	3
8	8	4

2

آحاد	عشرات	مئات
3	5	4
2	3	1
5	8	5

3

$$126 + 752 = 878$$

4

$$408 + 160 = 568$$

أحل المسألة



5 إحتاجت خلود إلى 213 مكعباً أزرق، و142 مكعباً أخضر لعمل مجسم. فكم مكعباً إحتاجت خلود لعمل المجسم؟

$$213 + 142 = 355$$

مكعباً

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي كتابة عددين يتكون كل منهما من 3 منازل، ثم أطلب إليه جمعهما.



الوَحدة 3

الطريقة 2: أجمع أفقيًا

أجمع الآحاد وأعيد التجميع
(7 + 5 = 12)

$$\begin{array}{r} 247 \\ + 45 \\ \hline 292 \end{array}$$

أجمع العشرات
(4 + 4 + 1 = 9)



اتخذت: متى أعيد تجميع الآحاد عند جمع عددين؟

المعلمة أثار وائل القيمة
0795009885

✓ اتحقق من فهمي

أجمع العددين:

1	آحاد	عشرات	مئات
	8	1	4
	5	6	
+	3	8	4

2	آحاد	عشرات	مئات
	7	2	3
	8	5	1
+	5	8	4

3 ① 816 + 74 = 890

4 ① 408 + 256 = 664

أحل المسألة



5 سجل فريق كرة سلة في المباراة الأولى 108 نقاط، وفي المباراة الثانية 86 نقطة. فكم نقطة سجل الفريق في المباراتين معًا؟

$$108 + 86 = 194$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي أن يوضح لي كيف يجد ناتج جمع العددين 76,614.



$$\begin{array}{r} 614 \\ + 76 \\ \hline 690 \end{array}$$

الطريقة 2: أجمع أفقيًا

$$\begin{array}{r} \text{أجمع الآحاد} \\ (7 + 1 = 8) \\ 367 + 251 = 618 \\ \text{أجمع العشرات بإعادة التجميع} \\ (6 + 5 = 11) \\ \text{أجمع المئات} (1 + 3 + 2) \end{array}$$

العلامة أثار وائل النيمه
0795009885

أنتحدث: أشرح متى أحتاج إلى إعادة تجميع العشرات عند جمع عددين؟



أتحقق من فهمي

أجمع العددين:

1

آحاد	عشرات	مئات
4	9	6
5	9	1
9	8	8

2

آحاد	عشرات	مئات
7	4	2
6	8	3
3	3	6

3

$$370 + 152 = 522$$

4

$$508 + 392 = 900$$

أحل المسألة



5 باع مصنع عصير 278 عبوة يوم الخميس، وباع 235 عبوة يوم الأحد، فكم عبوة باع في اليومين؟

$$278 + 235 = 513$$

عبوة

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي أن يوضح لي كيف يجد ناتج جمع العددين 654, 272.



الوَخْدَةُ 3

① الخاصية التبادلية للجمع
لا يتغير ناتج الجمع عند تغيير موقع الأعداد

تحقق من فهمي ✓

أوجد ناتج الجمع:

المعلمة أثار وائل التيمه
0795009885

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

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

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

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

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

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

أحل المسألة



7 في إحدى المدارس 154 طالباً يُفَضِّلُونَ الأنشطة الرياضية، و177 يُفَضِّلُونَ الأنشطة العلمية، و142 يُفَضِّلُونَ الأنشطة الثقافية. فما عدد الطلبة الذين يُفَضِّلُونَ الأنشطة الثلاثة؟

$154 + 177 + 142 = 473$

طالب

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي كتابة 3 أعداد يتكوّن كلٌّ منها من 3 منازل، ثم أطلب إليه جمعها بترتيبين مختلفين.



النوحدة 3

(٥, ١, ٢, ٣, ٤)

أعداد كريمة + (٥, ٦, ٧, ٨, ٩)

أعداد يحفظها
للاطفال العدد الذي يليها واحد

انتحدث: كيف أقدر ناتج جمع عددين بالتقريب إلى أقرب 10؟



الخطوة أثار وائل التيمه
0795009885

تحقق من فهمي

تعني منزلة العشرات

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 10

1

آحاد	عشرات	مئات
8	1	4
7	2	3
→		
5	3	7

2

$$649 + 251 \rightarrow 650 + 250 = 900$$

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100: منزلة المئات

3

آحاد	عشرات	مئات
8	3	4
2	7	2
→		
0	0	7

4

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

أحل المسألة

5 الحس العددي: هل تقدير ناتج جمع العددين 261, 417 هو نفسه تقدير ناتج جمع العددين

461, 217 بالتقريب إلى أقرب 10؟ أفسر إجابتي.

$$420 + 260 = 680$$

$$460 + 220 = 680$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي كتابة عددين يتكون كل منهما من 3 منازل، ثم أطلب

إليه تقدير ناتج جمعهما بالتقريب إلى أقرب 10 وإلى أقرب 100.



أدخل المسائل الآتية، ثم أتحقق من صحة إجابتي:

1 شارك يوسف في مسابقة حفظ القرآن الكريم، فحفظ الشهر الأول 113 آية من سورة البقرة، و 76 آية الشهر الثاني، فكم آية حفظ يوسف في الشهرين؟ ^{المطلوب}

$$113 + 76 = 189 \text{ آية}$$



2 في مزرعة حسام 317 شجرة زيتون كبيرة، و 141 شجرة صغيرة، وزرع هذا العام 152 شجرة. فكم شجرة زيتون في مزرعة حسام؟ ^{مطلوب}

$$(317 + 141) + 152 = 610$$

3 في مكتبة المدرسة 132 كتاباً علمياً، و 241 كتاباً دينياً، و 97 كتاباً تاريخياً. فكم كتاباً في المكتبة؟ ^{المطلوب}

$$132 + 241 + 97 = 470$$

4 وزعت جمعية خيرية على الطلبة المحتاجين 314 حقيبة كبيرة، و 267 حقيبة صغيرة. فكم حقيبة وزعت الجمعية؟ ^{مطلوب}

$$\begin{array}{r} 314 \\ + 267 \\ \hline 581 \end{array}$$



5 زار حديقة الحيوان في فصل الربيع 347 شخصاً، و 415 شخصاً في فصل الصيف، أما في فصل الخريف فقد زارها 141 شخصاً. فكم شخصاً زار الحديقة في الفصول الثلاثة؟ ^{المطلوب}

$$347 + 415 + 141 = 903 \text{ شخصاً}$$

نشاط منزلي: أطلب إلى طفلي كتابة مسألة حياتية قصيرة تتضمن جمع عددين يتكونان من 3 منازل، ثم أطلب إليه أن يحلها.





اختبار نهاية الوحدة

المعلمة آثار وائل التيمه
0795009885

أوجد ناتج الجمع:

1 $716 + 62 = 778$

2 $438 + 351 = 789$

3 $416 + 78 = 494$

4 $138 + 568 = 706$

أوجد ذهنيًا ناتج الجمع:

5 $238 + 49 = 287$

6 $547 + 40 = 587$

7 $361 + 400 = 761$

8 $603 + 67 = 670$

أجد الأعداد المفقودة:

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

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

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 باعَتْ مكتبة 472 قَلَمًا الشَّهْرَ الأوَّلَ، وَ 355 قَلَمًا الشَّهْرَ الثَّانِي.

فَكَمْ قَلَمًا باعَتْ فِي الشَّهْرَيْنِ؟

$$\begin{array}{r} 472 \\ + 355 \\ \hline 827 \\ \text{قَلَمًا} \end{array}$$

اختبار نهاية الوحدة

العلامة اثار وائل القيمة
0795009885



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

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

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

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

العلامة اثار وائل القيمة
0795009885

أجد ناتج الجمع:

18 $\begin{array}{r} 722 \\ (613 + 109) + 114 = \underline{836} \\ 613 + (109 + 114) = \underline{836} \\ 613 + 223 \end{array}$

19 $\begin{array}{r} 547 \\ 150 + (233 + 314) = \underline{697} \\ (150 + 233) + 314 = \underline{697} \\ 383 \end{array}$

20 $\begin{array}{r} 373 \\ (219 + 154) + 221 = \underline{594} \\ 219 + (154 + 221) = \underline{594} \\ 219 + 375 \end{array}$

21 $\begin{array}{r} 451 \\ 409 + (345 + 106) = \underline{860} \\ (409 + 345) + 106 = \underline{860} \\ 754 \end{array}$

تدريب على الاختبارات الدولية

22 تقدير ناتج جمع العددين 374 و 509 بالتقريب إلى أقرب 10 يساوي: $\begin{array}{r} 509 \\ 374 \\ \hline 880 \end{array}$

☐ 980 ☐ 900 ☒ 880 ☐ 870

23 ناتج جمع العددين 549 و 256 يساوي: $\begin{array}{r} 549 \\ 256 \\ \hline 805 \end{array}$

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

نقطة

أَسْئَلَةٌ تَرَاكُمِيَّةٌ

أَعِدُّ تَصَاعُدِيًّا بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ:

1 472, 473, 474, 475, 476. (بِالْوَاحِدَاتِ)

2 324, 334, 344, 354, 364. (بِالْعَشْرَاتِ)

3 148, 248, 348, 448, 548. (بِالْأَلْفَاتِ)

4 أحوط العدد الرُّوَجِيَّ: 161, (264), (612), 477, (508)

5 أحوط العدد الذي صورته التحليلية: $400 + 70 + 8$

784 (478) 874

6 أكتب العدد 681 بالكلمات.

ست مئة واحد وثمانون

7 أحوط العدد الفردي: (513), 714, 598, (861), (365), 108

8 أرتب الأعداد الآتية تنازلياً: 573, 537, 735

735, 573, 537, _____

9 العدد السابق للعدد 470 هو:

☐ 468

☒ 469

☐ 471

☐ 460

10 القيمة المنزلية للرقم 7 في العدد 675 هو:

☐ 700

☒ 70

☐ 7

☐ 600