

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

حل أسئلة الدرس

حل أسئلة أتتحقق من فهمي

أجد ناتج الجمع، وأتتحقق من معقولية الإجابة بالتقدير:

$$912 + 3321244$$

1

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$332 + 912 \rightarrow 300 + 900 = 1200$$

ألاحظ أن الإجابة 1244 قريبة من الإجابة التقديرية 1200

$$751 + 8101561$$

2

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$810 + 751 \rightarrow 800 + 800 = 1600$$

ألاحظ أن الإجابة 1561 قريبة من الإجابة التقديرية 1600

$$513 + 622 = 1135$$

3

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$513 + 622 \rightarrow 500 + 600 = 1100$$

ألاحظ أن الإجابة 1135 قريبة من الإجابة التقديرية 1100

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

$$531 + 704 = 1235$$

4

للحكم على معقولية الإجابة

أَقْدِرُ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$531 + 704 \rightarrow 500 + 700 = 1200$$

ألاحظ أن الإجابة 1235 قريبة من الإجابة التقديرية 1200

اكتب الرقم المناسب في المربع

$$535 + 934 = 1469$$

5

$$539 + 509 = 1048$$

6

أحل المسألة

ذهب سامر إلى المكتبة، واشترى كرة ثمناها 850 قرشاً وقصةً ثمناها 275 قرشاً، كم



قرشاً دفع للبائع؟

الإجابة

$$275 + 850 = 1125$$

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

حل أسئلة كتاب التمارين

أجد ناتج الجمع، وأتحقق من معقولية الإجابة بالتقدير:

$$3321142+810 \quad (1)$$

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$810+332 \rightarrow 300+800=1100$$

ألاحظ أن الإجابة 1142 قريبة من الإجابة التقديرية 1100

$$2) \quad 522+8231345$$

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$823+522 \rightarrow 800+500=1300$$

ألاحظ أن الإجابة 1345 قريبة من الإجابة التقديرية 1300

$$3) \quad 398+9011299$$

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$901+398 \rightarrow 900+400=1300$$

ألاحظ أن الإجابة 1299 قريبة من الإجابة التقديرية 1300

$$4) \quad 546+6131159$$

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

للحكم على معقولية الإجابة

أَقْدِرْ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$613+546 \rightarrow 600+500=1100$$

ألاحظ أن الإجابة 1159 قريبة من الإجابة التقديرية 1100

$$5) 1267=912+355$$

للحكم على معقولية الإجابة

أَقْدِرْ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$355+912 \rightarrow 400+900=1300$$

ألاحظ أن الإجابة 1267 قريبة من الإجابة التقديرية 1300

$$6) 1048=126+922$$

للحكم على معقولية الإجابة

أَقْدِرْ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$922+126 \rightarrow 900+100=1000$$

ألاحظ أن الإجابة 1048 قريبة من الإجابة التقديرية 1000

7) ، وَجِهَازَ حَاسُوبٍ JD 856 ، أَرَادَ شِرَاءَ تَلْفَازٍ ثَمَنُهُ JD 1250 مَعَ سَامِرٍ مَبْلَغُ . ، هَلْ يَكْفِي الْمَبْلَغُ الَّذِي مَعَهُ؟ أَبَرِّرْ إِجَابَتِي JD 605 ثَمَنُهُ

لا يكفي المبلغ لشراء الجهازين معاً؛ والتبرير لأن مجموع ثمن الجهازين 1461، وهو مبلغ أكبر من المبلغ الذي مع سامر.

8) أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي الْمَرْبَعِ

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 9 \square} \\ + 109 \\ \hline \square \square 3 \end{array}$$

الإجابة

$$394 + 109503$$

شرح

الدرس الرابع: جمع عددين من ثلاثة منازل



تمهيد

تعلمنا في الدرس السابق تقدير ناتج الجمع لأقرب مئة وأقرب ألف والذي سوف نستخدمه اليوم للتحقق من معقولية الإجابة.



استكشف

إذا كان إنتاج مزرعة خالد 957 صندوقًا من البرتقال في العام الأول، و 855 صندوقًا في العام الثاني، فما مجموع إنتاج مزرعته في العامين



معًا؟

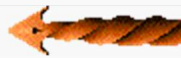
المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

للإجابة عن هذه المسألة نحتاج إلى جمع العددين معا، لكن نلاحظ أن مجموع منزلتي الآحاد ومجموع منزلتي العشرات ومجموع منزلتي المئات أكبر من تسعة وبالتالي سوف نحتاج إلى إعادة التجميع.

سوف نتعلم في هذا الدرس جمع عددين من ثلاثة منازل.



لجمع العددين 765 و 421 أجمع الآحاد أولاً، فالعشرات، فالمئات، وقد أحتاج إلى إعادة التجميع.

بداية  أقدر ناتج الجمع أولاً بالتقريب إلى أقرب 100 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$421+765 \rightarrow 400+800=1200$$

الخطوة 1: أجمع الآحاد:

$$765+4216$$

$$(5+1=6)$$

الخطوة 2: أجمع العشرات:

$$42186+765$$

$$(2+6=8)$$

الخطوة 3: أجمع المئات:

$$765+4211186$$

(4+7=11)  أعيد تجميع 11 مئة إلى 1 من المئات و 1 من الألوف.

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

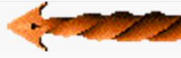
أَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ: أَلَا حِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 1186 قَرِيبَةٌ مِنْ الْإِجَابَةِ
التَّقْدِيرِيَّةِ 1200



أَتَحَدَّثُ: مَتَى أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ تَجْمِيعِ الْمِائَاتِ عِنْدَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ مِنْ ثَلَاثِ
مَنَازِلَ؟

عندما يكون ناتج جمع العددين في منزلة المئات أكبر من 9 مئات.

مثال توضيحي : أجد ناتج جمع $762 + 532$

بداية  أَقْدِّرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوَّلًا بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 ؛ وذلك
لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ

$$762 + 532 \rightarrow 800 + 500 = 1300$$

الخطوة 1: أَجْمَعُ الْأَحَادَ:

$$7624 + 532$$

$$(2 + 2 = 4)$$

الخطوة 2: أَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ:

$$76294 + 532$$

$$(6 + 3 = 9)$$

الخطوة 3: أَجْمَعُ الْمِائَاتِ:

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

7621294+532

(7+5=12) «أعيدُ تجميعَ 12 مئةً إلى 2 من المئاتِ و 1 من الـ أُلوفِ.

أَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الإِجَابَةِ: أُلَاحِظُ أَنَّ الإِجَابَةَ 1294 قَرِيبَةٌ مِنْ الإِجَابَةِ
التَّقْدِيرِيَّةِ 1300



المعلم الالكتروني الشامل