

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

حل أسئلة الدرس

حل أسئلة أتحقق من فهمي

أجد ناتج الجمع، وأتأكد من معقولية الإجابة بالتقدير:

$$32394480 + 11241$$

1

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$3239 + 1241 \rightarrow 3000 + 1000 = 4000$$

ألاحظ أن الإجابة 4480 قريبة من الإجابة التقديرية 4000

$$14318621 + 17190$$

2

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$1431 + 7190 \rightarrow 1000 + 7000 = 8000$$

ألاحظ أن الإجابة 8621 قريبة من الإجابة التقديرية 8000

$$6940 + 2332 = 9272$$

3

للحكم على معقولية الإجابة

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

أَقْدِرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ؛ وَذَلِكَ لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ
الإجابة

$$2332 + 6940 \rightarrow 2000 + 7000 = 9000$$

أَلَا حِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 9272 قَرِيبَةٌ مِنَ الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 9000

$$1602 + 5693 = 7295$$

4

لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ

أَقْدِرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 100 ؛ وَذَلِكَ لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ
الإجابة

$$1602 + 5693 \rightarrow 2000 + 6000 = 8000$$

أَلَا حِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 7295 قَرِيبَةٌ مِنَ الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 8000

اَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي الْمَرْبَعِ

$$4578 + 43248902$$

5

$$18796880 + 5001$$

6

أحل المسألة

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

في حملة لـإعادة التدوير في إحدى المدارس، جمع طلبة المدرسة في الشهر الأول 1540 علبة فارغة، وفي الشهر الثاني 2850 علبة. أجد



مجموع العلب التي جمعها الطلبة في الشهرين معًا.

الإجابة

$$2850+1540=4390$$

حل أسئلة كتاب التمارين

أجد ناتج الجمع، وأتحقق من معقولية الـإجابة بالتقدير:

$$26394580+111941 \quad (1)$$

للحكم على معقولية الإجابة

أقدر ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000 ؛ وذلك للحكم على معقولية الإجابة

$$2639+1941 \rightarrow 3000+2000=5000$$

ألاحظ أن الإجابة 4580 قريبة من الإجابة التقديرية 5000

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

2) 1001+56346635

للحكم على معقولة الإجابة

أَقْدِرْ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000 ؛ وذلك للحكم على معقولة الإجابة

$$5634+1001 \rightarrow 6000+1000=7000$$

ألاحظ أن الإجابة 6635 قريبة من الإجابة التقديرية 7000

3) 7554= 1033+ 6521

للحكم على معقولة الإجابة

أَقْدِرْ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000 ؛ وذلك للحكم على معقولة الإجابة

$$1033+6521 \rightarrow 1000+7000=8000$$

ألاحظ أن الإجابة 7554 قريبة من الإجابة التقديرية 8000

4) 5173= 1804+ 4369

للحكم على معقولة الإجابة

أَقْدِرْ ناتج الجمع بالتقريب إلى أقرب 1000 ؛ وذلك للحكم على معقولة الإجابة

$$4369+1804 \rightarrow 4000 +2000=6000$$

ألاحظ أن الإجابة 5173 قريبة من الإجابة التقديرية 6000

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

اكتب الرقم المناسب في المربع

5)

$$4571+10355606$$

6)

$$4992+17296721$$

7) استعمل الأرقام 0 , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 لتكوين عددين كل منهما من 4 منازل و مجموعهما أكبر من 8000 وأقل من 9000. استعمل كل رقم مرة واحدة فقط.

الإجابة:

$$8023=1234+6789$$

8) أكون عددين كل منهما من أربع منازل و مجموعهما 9567 اكتب ثلاثة حلول

$$5234+44339567$$

$$8333+12349567$$

$$8526+10419567$$

.

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

شرح

الدرس الخامس: جمع عددين من أربع منازل



تمهيد

تعلمنا في الدرس السابق جمع عددين من ثلاثة منازل.



أستكشف

بَلَّغَ عَدَدُ زَائِرِي إِحْدَى حَدَائِقِ الطِّيُورِ فِي شَهْرِ حُزَيْرَانَ 4389 زَائِرًا، وَبَلَّغَ عَدَدُ زَائِرِيهَا فِي شَهْرِ تَمَّوزَ 3766 زَائِرًا. مَا مَجْمُوعُ زَائِرِي الْحَدِيقَةِ فِي



الشَّهْرَيْنِ مَعًا؟

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

سوف نتعلم في هذا الدرس جمع عددين من أربع منازل.



أتعلم

لَجَمْعِ الْعَدَدَيْنِ 1367 وَ 3556 ، أَجْمَعُ الْآحَادَ أَوَّلًا، فَالْعَشْرَاتِ، فَالْمِائَاتِ، فَالْأَلُوفَ، وَقَدْ أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

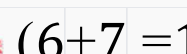
المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

بداية  **أَقْدِرْ** نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوَّلًا بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ؛ وذلك
لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ

$$3556 + 1367 \rightarrow 4000 + 1000 = 5000$$

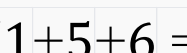
الخطوة 1: أَجْمَعُ الْآحَادَ:

$$35563 + 11367$$

(6+7=13)  أَعِيدُ تَجْمِيعَ 13 آحَادًا إِلَى 3 آحَادٍ وَ 1 مِّنَ الْعَشَرَاتِ

الخطوة 2: أَجْمَعُ الْعَشَرَاتِ:

$$1367355623 + 11$$

(1+5+6=12)  أَعِيدُ تَجْمِيعَ 12 عَشْرَةً إِلَى 2 مِّنَ الْعَشَرَاتِ وَ 1 مِّنَ
الْمِائَاتِ.

الخطوة 3: أَجْمَعُ الْمِائَاتِ:

$$3556923 + 111367$$

جمع المئات  (1+5+3=9)

الخطوة 4: أَجْمَعُ الْأُلُوفَ:

$$35564923 + 111367$$

جمع الألوف  (1+3=4)

 **أَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ:** أُلَاحِظُ أَنَّ الْإِجَابَةَ 4923 قَرِيبَةٌ مِنْ

الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 5000

إِذْنًا، الْإِجَابَةُ مَعْقُولَةٌ.

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025



أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ نَاتِجَ جَمْعِ عَدَدَيْنِ كُلِّ مِنْهُمَا مُكَوَّنٌ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ؟

لِجَمْعِ عَدَدَيْنِ مَكُونَيْنِ مِنْ أَرْبَعِ مَنَازِلَ، أَجْمَعُ الْأَحَادَ أَوَّلًا، فَالْعَشْرَاتِ، فَالْمِائَاتِ، فَالْأَلُوفَ، وَقَدْ أَحْتَاجُ إِلَى إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ.

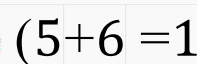
مثال توضيحي : أجد ناتج جمع 2155 + 1556

بداية  **أَقْدِرُ** نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوَّلًا بِالتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ؛ وذلك لِلْحُكْمِ عَلَى مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ

$$2155 + 1556 \rightarrow 2000 + 2000 = 4000$$

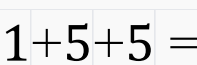
الخطوة 1: أَجْمَعُ الْأَحَادَ:

$$21551 + 11556$$

(11 = 5 + 6)  أُعِيدُ تَجْمِيعَ 11 أَحَادًا إِلَى 1 أَحَادٍ وَ 1 مِنَ الْعَشْرَاتِ

الخطوة 2: أَجْمَعُ الْعَشْرَاتِ:

$$215511 + 111556$$

(11 = 1 + 5 + 5)  أُعِيدُ تَجْمِيعَ 11 عَشْرَةً إِلَى 1 مِنَ الْعَشْرَاتِ وَ 1 مِنَ الْمِائَاتِ.

الخطوة 3: أَجْمَعُ الْمِائَاتِ:

$$2155711 + 111556$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

جمع المئات «(1+5+1=7)»

الخطوة 4: أجمع الألف:

21553711+111556

جمع الألف «(1+2=3)»

أَتَحَقَّقُ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الْإِجَابَةِ: أَلَا أَحِظُّ أَنَّ الْإِجَابَةَ 3711 قَرِيبَةٌ مِنْ



الْإِجَابَةِ التَّقْدِيرِيَّةِ 4000

إِذْنًا، الْإِجَابَةُ مَعْقُولَةٌ.

المعلم الالكتروني الشامل