

المعلم الالكتروني شامل 2024 - 2025

حل أسئلة الدرس

حل أسئلة أتتحقق من فهمي

أَقْرَبُ كُلِّ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 10

3541 ¹ → 3540

7209 ² → 7210

8076 ³ → 8080

4645 ⁴ → 4650

أَقْرَبُ كُلِّ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 100

2913 ⁵ → 2900

5762 ⁶ → 5800

6093 ⁷ → 6100

9139 ⁸ → 9100

أَقْرَبُ كُلِّ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 1000

4208 ⁹ → 4000

1821 ¹⁰ → 2000

7286 ¹¹ → 7000

5419 ¹² → 5000

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

الحسّ العدديّ: ما أكبر عددٍ يُمكنُ تقريبه إلى 7000؟ أبرّر إجابتي

الإجابة هو العدد

6999

لأنه من أجل التقريب إلى أقرب ألف أنظر إلى منزلة المئات ويجب أن تكون أكبر من 5، وأكبر عدد يمكن يقريبه لأعلى هو العدد (9) في المئات.

حل أسئلة كتاب التمارين

أمثّل العدّد على خطّ الأعداد، ثمّ أرسم سهمًا يبيّن اتجاه التقريب إلى الأعلى أو إلى الأسفل عند تقريبه إلى أقرب 10 :

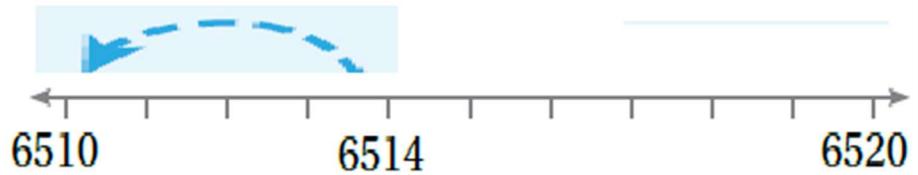
1 3782



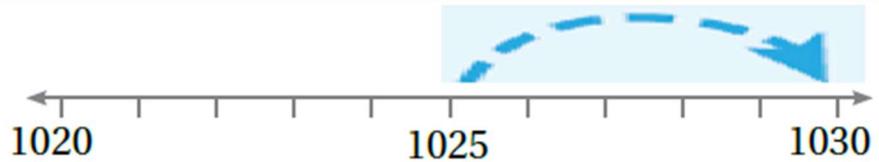
2 4297



3 6514



4 1025



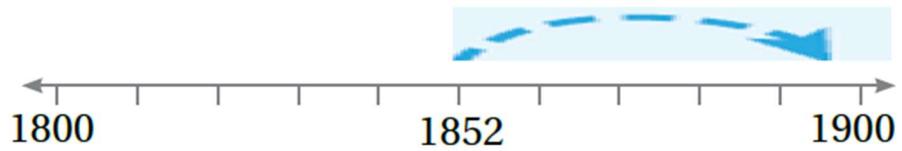
المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

أَمِّثِلِ الْعَدَدَ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ، ثُمَّ ارْسُمْ سَهْمًا يَبِينُ اتِّجَاهَ التَّقْرِيْبِ إِلَى الْأَعْلَى أَوْ إِلَى الْأَسْفَلِ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ إِلَى أَقْرَبِ 100 :

5 5294



6 1852



7 4407



أَقْرِبُ كُلَّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ، ثُمَّ أَكْتُبُ نَاتِجَ التَّقْرِيْبِ فِي الْمَسْتَطِيلِ الْمُنَاسِبِ

8

2000 2107

9

4649 5000

10

6737 7000

11

8551 9000

12

7000 7499

13

6000 6051

14

5500 6000

15

8701 9000

16

8000 8099

17

2500 3000

18 ما هُوَ عَدَدُ كَرِيْمِ السَّرِي؟

المعلم الإلكتروني شامل 2024 - 2025

ناتج جمع أرقام عددي السريّ المكوّن من 4 منازل يُساوي 25

وإذا قرّبته إلى أقرب مئة، فإنّ ناتج التقريب يُساوي 9000

الإجابة

8971

شرح

الدرس الخامس: تقريب الأعداد



الكلمات المفتاحية

• التقريب



أستكشف

بلغ عدد مشجعي مباراة كرة القدم ليوم أمس في استاد عمان الدولي 9000 مشجعاً تقريباً.

الأخبار

بلغ عدد مشجعي مباراة كرة
القدم ليوم أمس في استاد
عمان الدولي 9000 مشجعاً
تقريباً.

هل العدد الذي أعلنت عنه الجريدة هو العدد الدقيق للمشجعين؟

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

يمكن أن يكون عدد المشجعين أكبر من العدد الذي أعلنت عنه الجريدة بقليل، أو أقل بقليل.

أحياناً نحتاج إلى تقريب الأعداد التي معنا لأقرب 10 و 100 و 1000

لذا سيكون درسنا عن التقريب.



التقريب **rounding** العدد 8235 إلى أقرب 1000 أنظر إلى منزلة المئات، فإذا كانت 5 أو أكبر فأقرب إلى الأعلى، أما إذا كانت أقل من 5 فأقرب إلى الأسفل. إذن، أقرب العدد 8235 إلى 8000

مثال توضيحي: أقرب العدد الآتي إلى أقرب ألف.

6841

أنظر إلى العدد الذي في منزلة المئات (8) أكبر من العدد (5) أقرب الألف إلى الأعلى:

7000 ← ← ←

مثال توضيحي: أقرب العددين الآتيين إلى أقرب مئة.

1948

أنظر إلى العدد الذي في منزلة العشرات (4) أصغر من العدد (5) أقرب المئات إلى

الأسفل: 1900 ← ← ←

6376

أنظر إلى العدد الذي في منزلة العشرات (7) أكبر من العدد (5) أقرب المئات إلى الأعلى:

6400 ← ← ←

مثال توضيحي: أقرب العددين الآتيين إلى أقرب عشرة.

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

5483

أنظر إلى العدد الذي في منزلة الآحاد (3) أصغر من العدد (5) أقرب العشرات إلى الأسفل:

5480 ←←←

7945

أنظر إلى العدد الذي في منزلة الآحاد (5) هو العدد (5) أقرب العشرات إلى الأعلى:

7950 ←←←



أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَقْرَبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 4 مَنَازِلَ إِلَى أَقْرَبِ 1000 ؟

أنظر بداية إلى المنزلة التي قبل الألف وهي منزلة المئات.

أحدد في ما إذا كان العدد في منزلة المئات 5 أو أكبر؛ أقرب إلى العدد الأكبر (الأعلى)، أما إذا كان العدد الذي في منزلة المئات أقل من 5 فأقرب إلى العدد الأصغر (الأسفل).

المعلم الإلكتروني الشامل