عرض تقديمي لدرس تقريب الأعداد

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 29-10-2026 14:46:22

| | |
|---|---|
| المزيد من مادة رياضيات: | ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس |

التواصل الاجتماعي بحسب

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب والمادة رياضيات في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

| | |
|---|---|
| تطبيق المناهج على Store App (آبل) | تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد) |

# الفصل الأول :
# القيمة المنزلية ضمن الملايين

# تقريب الأعداد

# جدول التعلم

| ماذا أعرف | ماذا أريد أن أعرف | ماذاتعلمت |
| --- | --- | --- |
| | | |

# فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أُقَرِّبُ أعدادًا ضِمْنَ الملايين.

المفردات

## الْمُفْرَدَاتُ

التَّقديرُ

التَّقريبُ

# فكرة الدرس

أقرب أعدادًا ضمن الملايين

# تشويقه

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

# تقريب الأعداد

**فِكْرَةُ الدَّرْسِ**

أُقَرِّبُ أعدادًا ضِمْنَ الْملايينِ.

**الْمُفْرَدَاتُ**

التَّقديرُ

التَّقريبُ

## اسْتعِدَّ

تَزِنُ شَاحنةٌ وهيَ محملةٌ ٣٦٥٥٤ كجم، فمَا وزنُها التَّقْرِيبِيُّ؟

عندمَا لا تحتاجُ إلى إجابةٍ دقيقةٍ، فإنَّكَ تقومُ **بِتقدِيرِها** باستعمالِ **التقريبِ**، ويمكنُكَ استعمالُ خطِّ الأعدادِ للتقريبِ.

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

## مثالٌ مِن واقِعِ الحَياةِ — تقريبُ الأعدادِ

١ **القِيَاسُ:** قرِّبْ وَزْنَ الشَّاحنةِ إلى أقربِ ألْفٍ.

أُنظرْ إلى خطِّ الأعدادِ، سَتُلاحِظُ أنَّ العددَ ٣٦٥٥٤ أقربُ إلى العددِ ٣٧٠٠٠ مِنْهُ إلى العددِ ٣٦٠٠٠؛ لِذَا فَإِنَّ العددَ ٣٦٥٥٤ يُقرَّبُ إلَى العددِ ٣٧٠٠٠

يمكِنُكَ استعمالُ القِيمةِ المنزليةِ لتقريبِ الأعدادِ أيضًا.

### تَقْريبُ الأَعْدادِ — مفهومٌ أساسيٌّ

**الخُطوةُ ١:** ضعْ خطًّا تحتَ الرَّقْمِ في المنزلةِ الَّتي سيتمُّ التقريبُ إليهَا.

**الخُطوةُ ٢:** أُنظرْ إلى الرَّقمِ الذِي عنْ يمينِ المنزلةِ التِي سيتمُّ التقريبُ إليهَا.

**الخُطوةُ ٣:** إذا كانَ هذَا الرَّقْمُ أقلَّ منْ أوْ يُساوِي ٤ فلا تُغَيِّرْ شيئًا، أمَّا إذا كانَ أكبرَ مِنْ أوْ يُساوِي ٥، فأَضِفْ ١ إلى الرَّقْمِ الذِي تحتَهُ خطٌّ.

**الخُطوةُ ٤:** ضعْ صِفرًا مكانَ كلِّ رقْمٍ عن يمينِ الرَّقْمِ الذِي تحتهُ خطٌّ.

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

## مثالٌ مِن واقِعِ الحَياةِ تقريبُ الأعدادِ

**٢ القِياسُ:** يبلغُ قُطرُ كوكبِ زُحَلَ ١٢٠٥٣٦ كلم. قرِّبْ هذا العددَ إلى أقربِ ألْفٍ.

**الخُطوةُ ١:** ضعْ خطًّا تحتَ المنزلةِ التي تُريدُ التقريبَ إليها.
في هذهِ المسألةِ، نضعُ خطًّا تحتَ الصِّفرِ. ١٢٠٥٣٦

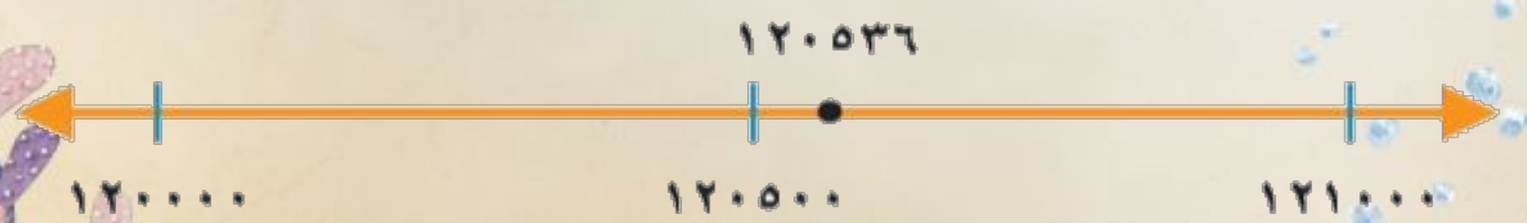
**الخُطوةُ ٢:** أُنظرْ إلى الرَّقمِ الواقعِ عن يَمينِ ما تحتَهُ خطٌّ؛
أيْ إلى الرَّقمِ ٥ ١٢٠٥٣٦

**الخُطوةُ ٣:** بمَا أنَّ هذَا الرَّقمَ يُساوِي ٥، فَقُمْ بإضَافَةِ ١ إلى الرَّقمِ
الذِي تحتَهُ خطٌّ. ١٢١٥٣٦

**الخُطوةُ ٤:** ضَعْ أصفارًا بدلًا من جَميعِ الأرقامِ الواقِعةِ عن يمينِ
ما تحتهُ خطٌّ. ١٢١٠٠٠

لذَا يُقرَّبُ العددُ ١٢٠ ٥٣٦ إلَى ١٢١٠٠٠

**تَحقَّق:** يبيِّنُ خطُّ الأعدادِ أنَّ الجوابَ صحيحٌ.




**تَذَكَّر**

تَحقَّقْ دائمًا مِنْ معقُوليَّةِ إجابتِكَ.

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

# تأكَّدْ

قَرِّبْ كلَّ عددٍ إلَى أقربِ قيمةٍ منزلِيَّةٍ مُعطاةٍ: المثالان ١، ٢

١ ٩٢٧ ؛ عشرةٍ

٢ ٩٣٤ ؛ مئةٍ

٣ ٤٢٨٢ ؛ ألفٍ

٤ ٤٣٠٣٢ ؛ عشرةِ آلافٍ

٥ ٥٩٣٢٠٥ ؛ مئةِ ألفٍ

٦ ١٧٠٩٣٨٥ ؛ مليونٍ

٧ **تَحَدَّثْ** مَا أصغرُ عددٍ إذا قَرَّبْنَاهُ إلى أقرب ألْفٍ نحصُلُ علَى ٨٠٠٠؟ فسِّرْ إجابتَكَ

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

## تَـدَرَّبْ، وَحُلَّ المَسَائِلَ

قرِّبْ كلَّ عددٍ إلى أقربِ قِيمةٍ منزليَّةٍ مُعطاةٍ: المثالان ١، ٢

٨ ٥٦٨ ؛ عشرةٍ

٩ ١٤٨٢٤٥ ؛ مئةٍ

١٠ ٤٩٣٥٨٠ ؛ ألفٍ

١١ ٧٩١٢٧٥ ؛ مئةِ ألفٍ

١٢ ٩٥٢٣٠ ؛ عشرةِ آلافٍ

١٣ ٣١٩٠٢٣٦ ؛ مليونٍ

١٤ **القياسُ:** تُعدُّ محميةُ محازةِ الصيدِ قُربَ الطائفِ، ثاني أكبرَ محميّةٍ في العالمِ؛ إذْ تبلُغُ مساحتُها ٢١٩٠ كلم$^2$. فهلْ يعدُّ ٢٢٠٠ كلم$^2$ تقريبًا مناسبًا لهذهِ المساحةِ؟ فسرْ إجابتكَ.

١٥ قرِّبِ العددَ ١٤١٥٦٠٧٤ إلى العددِ ١٤١٥٦١٠٠، ما القيمةُ المنزليةُ التي قُرِّبَ إليها؟

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

# مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١٦ **مسألةٌ مفتوحةٌ:** أُكتبْ خمسةَ أعدادٍ تُساوِي المِليونَ تقريبًا.

١٧ **اِكتشفِ الخطأَ:** قامَ سعودٌ وفيصلٌ بتقريبِ العددِ ٨٣ ٢٧٥ ٩٢٥ إلى أقربِ مئةِ ألْفٍ كمَا هوَ مبيَّنٌ أدناهُ. فأيُّهما كانَ تقريبُهُ صحيحًا؟ فسِّرْ إجابتَكَ.

**سعودٌ**
٨٣٣٠٠٠٠٠

**فيصلٌ**
٨٠٠٠٠٠٠٠

١٨ **أُكْتُب** مسألةً مِنْ وَاقِعِ الحياةِ حولَ عددٍ قُرِّبَ إلى ٦٧٠ ٠٠٠

## تدريب على اختبار

١٩ أيٌّ ممَّا يلِي يمثلُ ترتيبًا صحيحًا منَ الأصغرِ إلَى الأكبرِ: (الدرس ١ – ٥)

أ) ١٣٥٧ ، ٣١٥٧ ، ٧٥٣١ ، ٥١٣٧

ب) ١٣٧٥ ، ٣٥١٧ ، ٥٧٣١ ، ٧٥١٣

جـ) ١٣٧٥ ، ٣٥١٧ ، ٧٥٣١ ، ٧٥١٣

د) ٧٥١٣ ، ٥٧٣١ ، ٣٧٥١ ، ١٣٥٧

٢٠ العددُ ٥٨٦٤٩٣٦ مقربًا إلَى أقربِ عشرةِ آلافٍ هوَ: (الدرس ١ – ٦)

أ) ٥٨٧٠٠٠٠

ب) ١٠٠٠٠٠٠٠

جـ) ٥٨٦٠٠٠٠

د) ٥٨٦٥٠٠٠

## تقريب الأعداد

الاسم / ..... الصف الرابع / .....

**السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | قرب العدد ١٢٨١٢٤ إلى أقرب ألف | | | | | | | |
| | أ | ١٢٨٠٠٠ | ب | ١٢٧٠٠٠ | ج | ١٢٨١٠٠ | د | ١٣٠٠٠٠ |
| ٢ | قرب العدد ٤٧١٢٥٦٣٣ إلى أقرب عشرة الآف | | | | | | | |
| | أ | ٤٧٢٢٠٠٠ | ب | ٤٧١٣٠٠٠٠ | ج | ٤٧٠٠٠٠٠٠ | د | ٤٧١٢٥٠٠٠ |
| ٣ | قرب العدد ٤٦١٣٢٧٢ إلى أقرب مليون | | | | | | | |
| | أ | ٤٦٠٠٠٠ | ب | ٥٠٠٠٠٠٠ | ج | ٤٠٠٠٠٠٠ | د | ٤٦١٠٠٠٠ |

**السؤال الثاني : أجيب عما يلي :**

١- إذا كان ثمن غرفة نوم أطفال أربعة آلاف ومئتين وخمسة وستين ريالاً ، فما ثمن هذه الغرفة مقربًا إلى أقرب ألف ؟

.....

٢- ما أصغر عدد إذا قربته إلى أقرب ألف يكون الناتج ٥٠٠٠ ؟ وضح اجابتك

.....

# الواجب