

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

أتعلم:

تعلّمتُ سابقًا تقريبَ الأعدادِ الكُليّةِ والأعدادِ العشريّةِ إلى أقربِ عددٍ كُليٍّ وأقربِ جزءٍ من عشرة. ولتقريبِ العددِ العشريِّ إلى أقربِ جزءٍ من مئة؛ أتبعُ الطّريقةَ نفسَها:

- أحددُ الرّقمَ في المنزلةِ المُرادِ التقريبِ إليها.
- أنظرُ إلى الرّقمِ إلى يمينه مباشرةً.
- إذا كان أصغر من ٥ يبقى الرّقمُ المُحدّد كما هو، أمّا إذا كان ٥ أو أكبر فأضيف ١ إلى الرّقمِ المُحدّد.
- أستبدلُ صفرًا مكانَ كلِّ رقمٍ إلى يمين الرّقمِ المُحدّد.

مثال:

أقربُ ٨,٧٦١ إلى أقربِ عددٍ كُليٍّ 1)

8.761 أحددُ الرّقمَ في المنزلةِ المُرادِ التقريبِ إليها

8.761 أنظرُ الرّقمَ إلى يمينه مباشرةً

7 > 5 أقارن هذا الرّقم ب ٥،

9.0 0 0 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 7 > 5 8.7 6 1

أضيفُ ١ إلى الرّقمِ المُحدّد في منزلةِ التقريب، وأستبدلُ الأزقَامَ التي على يمينه أصفارًا.

إذن؛ تقريب ٨,٧٦١ إلى أقربِ عددٍ كُليٍّ هو: ٩

أقربُ ٣٨,٦٢٨ إلى أقربِ جزءٍ من عشرة 2)

38.628 أحددُ الرّقمَ في المنزلةِ المُرادِ التقريبِ إليها

38.628 أنظرُ الرّقمَ إلى يمينه مباشرةً

2 < 5 أقارن هذا الرّقم ب ٥،

3 8.6 0 0 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 2 < 5 3 8.6 2 5

يبقى الرّقمُ المُحدّد في منزلةِ التقريب كما هو، وأستبدلُ الأزقَامَ التي على يمينه أصفارًا

إذن؛ تقريب ٣٨,٦٢٨ إلى أقربِ جزءٍ من عشرة هو: ٣٨,٦

أقربُ ٤,٧٩٥ إلى أقربِ جزءٍ من عشرة 3)

4.795 أحددُ الرّقمَ في المنزلةِ المُرادِ التقريبِ إليها ٤

4.795 أنظرُ الرّقمَ إلى يمينه مباشرةً ٤

4.8 0 0 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 9 > 5 4.7 9 5

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

9 > 5 أقارن هذا الرقم ب ٥،

أضيف ١ إلى الرقم المحدد في منزلة التقريب، وأستبدل الأرقام التي على يمينه أصفارا

إذن؛ تقريب ٤,٧٩٥ إلى أقرب جزء من عشرة هو: ٤,٨

أقرب ١٢,٣٢٥ إلى أقرب جزء من مئة (4)

12.325 أحدد الرقم في المنزلة المراد التقريب إليها

12.325 أنظر الرقم إلى يمينه مباشرة

5=5 أقارن هذا الرقم ب ٥،

↗ 5=5 1 2 . 3 2 5 ↓ ↓ . ↓ ↓ ↓ 1 2 . 3 3 0

أضيف ١ إلى الرقم المحدد في منزلة التقريب، وأستبدل الأرقام التي على يمينه أصفارا

إذن؛ تقريب ١٢,٣٢٥ إلى أقرب جزء من مئة هو: ١٢,٣٣

أستعمل التقريب في المواقف الحياتية عند عدم الحاجة إلى إجابة دقيقة

مثال:

يُبين الشكل أوزان طالبين من الصف الخامس، أقرب وزن كل منهما إلى أقرب جزء من مئة

اسم الطالب	سامي	فادي	رامي
الوزن Kg	39.271	41.806	43.055

الحل:

	سامي	فادي	رامي
اسم الطالب			
الوزن Kg قبل التقريب	39.271	41.806	43.055
توضيح	↗ 1 < 5 3 9 . 2 7 1 ↓ ↓ . ↓ ↓ ↓ 3 9 . 2 7 0	↗ 6 > 5 4 1 . 8 0 6 ↓ ↓ . ↓ ↓ ↓ 4 1 . 8 1 0	↗ 5 = 5 4 3 . 0 5 5 ↓ ↓ . ↓ ↓ ↓ 4 3 . 0 6 0

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

ح م ن Kg ب ن			
الوزن	39.27	41.81	43.06

المعلم الالكتروني الشامل

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤