

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade8>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد عمار اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## التقريب

## الأعداد المعنوية

هي الأعداد التي لها قيمة من اليسار

العدد	العدد المعنوي الأول	العدد المعنوي الثاني	العدد المعنوي الثالث
٧٥٤٣	٧	٥	٤
٩٠٢١	٩	٠	٢
١,٢٠٥٤	١	٢	٠
٠,٠٠٣٤٥٧	٣	٤	٥

## التقريب للأعداد المعنوية

عند التقريب لأقرب عدد معنوي

- نستبدل باقي الأرقام أمامه بأصفار
- الأرقام التي تستبدل : العدد الذي منهم علي اليسار
- عدد كريم نزيد الأعداد المعنوية ١
- عدد بخيل لا نزيد ١

**مثال ١: قرب العدد ٧٥٤٣٨ لأقرب عدد معنوي واحد**

- عدد معنوي واحد مقصود به ٧
- نستبدل الباقي ٥٤٣٨ بأصفار
- الرقم ٥ كريم نزيد العدد المعنوي واحد

التقريب يكون ٨٠٠٠٠

**مثال ٢: قرب العدد ٧٥٤٣٨ لأقرب عددين معنويين**

- عددين معنويين مقصود بهما ٧٥
- نستبدل الباقي ٤٣٨ بأصفار
- الرقم ٤ بخيل فلا نزيد الأعداد

التقريب يكون ٧٥٠٠٠

**مثال ٣: قرب العدد ٧٣,٠١٢ لأقرب ثلاث أعداد معنوية**

- ثلاث أعداد معنوية مقصود بهما ٧٣٠
- نستبدل الباقي ٤٢ بأصفار
- الرقم ١ بخيل فلا نزيد الأعداد

التقريب يكون ٧٣,٠

**مثال ٤ : قرب العدد ٠,٠٠١٨٧٣ لأقرب عددين معنويين**

- العددين المعنويين هما ١٨
- نستبدل الباقي ٧٣ بأصفار
- الرقم ٧ كريم نزيد الأعداد المعنوية ١

التقريب يكون ٠,٠٠١٩

**السؤال الأول :** قَرِّبْ كُلَّ عِدَدٍ لِعَدَدِ الأَرْقَامِ المَعْنَوِيَّةِ المُحَدَّدِ:

- (أ) ١٥, ٢٤٦٨ (رقم معنوي واحد)
- (ب) ٢٣٣, ٧٥٩ (رقمين معنويين)
- (ج) ٥, ٣٦٩١ (٣ أرقام معنوية)
- (د) ٠, ٠٧٨١ (رقم معنوي واحد)
- (هـ) ٠, ١٩٥٤ (رقمين معنويين)
- (و) ٦, ٠٣٨٨٨ (ثلاث أرقام معنوية)

**السؤال الثاني :**

قَرِّبْ كُلَّ عِدَدٍ مِنْ الأَعْدَادِ أَدْنَاهُ وَفَقًّا لِعَدَدِ الأَعْدَادِ المَعْنَوِيَّةِ المُحَدَّدِ بَيْنَ القَوْسَيْنِ.

- (أ) ١٣٥ (عدد معنوي واحد)
- (ب) ٤٥ ٦٧٨ (عددين معنويين)
- (ج) ١٨, ٦٥٤ (٣ أعداد معنوية)
- (د) ٠, ٠٩٣١ (عدد معنوي واحد)
- (هـ) ٠, ٧٨٧٢ (عدد مكوّن من رقمين معنويين)
- (و) ١, ٤٠٩٤٨ (٣ أعداد معنوية)

**السؤال الثالث :**

اختر الإجابة الصحيحة من بين («أ»، أو «ب»، أو «ج»، أو «د») لكل عدد من الأعداد أدناه؟

( أ ) العدد ٢ ٥٦٩ مُقَرَّبًا إلى عددٍ مكوَّن من عددٍ معنويٍّ واحدٍ

( أ ) ٢ ( ب ) ٣ ( ج ) ٢٠٠٠ ( د ) ٣٠٠٠

( ب ) العدد ٦٨٢١, ٤٧ مُقَرَّبًا إلى عددٍ مكوَّن من ثلاثة أعدادٍ معنويَّةٍ

( أ ) ٤٧, ٦ ( ب ) ٤٧, ٦٨٢ ( ج ) ٤٧, ٧ ( د ) ٤٨, ٠

( ج ) العدد ٠, ٨٨٢ مُقَرَّبًا إلى عددٍ مكوَّن من رقمين معنويَّين

( أ ) ٠, ٨ ( ب ) ٠, ٨٨ ( ج ) ٠, ٠٩ ( د ) ٠, ١

( د ) العدد ٣, ٠٨٩٦٢ مُقَرَّبًا إلى عددٍ مكوَّن من أربعة أعدادٍ معنويَّةٍ

( أ ) ٣, ٠٨٩ ( ب ) ٣, ٠٨٩٦ ( ج ) ٣, ٠٩ ( د ) ٣, ٠٩٠

**السؤال الرابع :**

قَرِّبْ كُلَّ عددٍ من الأعداد أدناه وفقًا لعدد الأعداد المعنويَّة المُحدَّد بين القوسين.

( أ ) ١٣٥ (عددٍ معنويٍّ واحدٍ) ( ب ) ٤٥ ٦٧٨ (عددين معنويَّين)

( ج ) ١٨, ٦٥٤ (٣ أعدادٍ معنويَّةٍ) ( د ) ٠, ٠٩٣١ (عددٍ معنويٍّ واحدٍ)

( هـ ) ٠, ٧٨٧٢ (عدد مكوَّن من رقمين معنويَّين) ( و ) ١, ٤٠٩٤٨ (٣ أعدادٍ معنويَّةٍ)

**السؤال الخامس :**

- قرب العدد ٠٢٩٨, ٤٥٠٩ وفقاً لعدد الأعداد المعنوية المحدد أدناه.
- ( أ ) عدد مكوّن من ثلاثة أعدادٍ معنويّة
- ( ب ) عدد مكوّن من عددٍ معنويٍّ واحدٍ
- ( ج ) عدد مكوّن من خمسة أعدادٍ معنويّة
- ( د ) عدد مكوّن من أربعة أعدادٍ معنويّة
- ( هـ ) عدد مكوّن من رقمين معنويّين
- ( و ) عدد مكوّن من سبعة أعدادٍ معنويّة

## التقريب إلى المنازل العشرية

العدد	المنزلة العشرية الأولى	المنزلة العشرية الثانية	المنزلة العشرية الثالثة
١٣,٤٥٧٦	٤	٥	٧
٨,٠٣٩١	٠	٣	٩
٦,٧٠٤٨	٧	٠	٤
١,٢٩٠٤٥٧	٢	٩	٠

**مثال ١ :** قرب العدد ٧٥,٠٤٣ لأقرب منزلة عشرية

- المنزلة العشرية هي صفر
- ٤٣ تحذف
- ٤ عدد بخيل لا تعطي
- التقريب ٧٥,٠

**مثال ٢ :** قرب العدد ١٣,٢٥٧٤ لأقرب منزلتين عشريتين

- نحذف ٧٤
- ٧ عدد كريم
- نزيد ال ٥ واحد
- التقريب ١٣,٢٦

**السؤال الأول :**

قرب كل عدد من الأعداد أدناه وفقاً لدرجة دقة العدد المحددة بين القوسين.

- (أ) ٤,٧٦ (منزلة عشرية)   
 (ب) ٨,٧٩٢ (منزلتين عشريتين)   
 (ج) ٠,٤٧٦٦ (٣ منازل عشرية)   
 (د) ٠,٩٦٥٥٢ (منزلتين عشريتين)   
 (هـ) ٣,٥٩٩٧٦١ (٤ منازل عشرية)   
 (و) ١٨,٣٤٩٨٧ (٣ منازل عشرية)

**السؤال الثاني :**

قرب العدد ٢٥,٤٩٦٧٢٣٨١٥ وفقاً لعدد المنازل العشرية المحدد أدناه.

- (أ) عدد مكوّن من ثلاث منازل عشرية   
 (ب) عدد مكوّن من منزلة عشرية واحدة   
 (ج) عدد مكوّن من خمس منازل عشرية   
 (د) عدد مكوّن من أربع منازل عشرية   
 (هـ) عدد مكوّن من منزلتين عشريتين   
 (و) عدد مكوّن من سبع منازل عشرية

**السؤال الثالث :** قرب العدد ٧٣,٩٥٣٠١٧٤ وفقاً لعدد المنازل العشرية المحدد:

- (أ) منزلة عشرية واحدة   
 (ب) منزلتين عشريتين   
 (ج) ٣ منازل عشرية   
 (د) ٤ منازل عشرية   
 (هـ) ٥ منازل عشرية   
 (و) ٦ منازل عشرية



**السؤال الرابع :** قَرِّبْ كُلَّ عِدَدٍ لِدَرَجَةِ الدَّقَّةِ الْمُحَدَّدَةِ بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ :

(أ) ٢١, ٦٨ (عدد مكوّن من منزلةٍ عشريةٍ واحدة)

(ب) ١٨, ٥٥٢ (عدد مكوّن من منزلتين عشريتين)

(ج) ٠, ٨٤٦٦ (عدد مكوّن من ثلاثِ منازلٍ عشرية)

(د) ٠, ٩٩١٥ (منزلتين عشريتين)

(هـ) ٩, ٥٩٥ ٩٥٩ (عدد مكوّن من أربعِ منازلٍ عشرية)

(و) ٣٤, ٥٨٩ ٥٥ (عدد مكوّن من ثلاثِ منازلٍ عشرية)

**السؤال الخامس :**

قَرِّبْ كُلَّ عِدَدٍ لِدَرَجَةِ الدَّقَّةِ الْمُحَدَّدَةِ بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ :

(أ) ٢١, ٦٨ (عدد مكوّن من منزلةٍ عشريةٍ واحدة)

(ب) ١٨, ٥٥٢ (عدد مكوّن من منزلتين عشريتين)

(ج) ٠, ٨٤٦٦ (عدد مكوّن من ثلاثِ منازلٍ عشرية)

(د) ٠, ٩٩١٥ (منزلتين عشريتين)

(هـ) ٩, ٥٩٥ ٩٥٩ (عدد مكوّن من أربعِ منازلٍ عشرية)

(و) ٣٤, ٥٨٩ ٥٥ (عدد مكوّن من ثلاثِ منازلٍ عشرية)

**السؤال السادس :**

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة فيما يأتي:

(أ) عند تقريب العدد ٥٦٧ إلى أقرب رقم معنوي، فإنه يصبح:

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٥٠٠ (د) ٦٠٠

(ب) عند تقريب العدد ١٥,٤٩٣ إلى أقرب عدد كامل، فإنه يصبح

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٥,٤٩ (د) ١٥,٥٠

(ج) عند تقريب العدد ٠,٠٧٨٨٧ إلى أقرب ثلاث منازل عشرية، فإنه يصبح:

(أ) ٠,٠٧٨ (ب) ٠,٠٧٩ (ج) ٠,٠٧٨٩ (د) ٠,٠٧٩٠

(د) عند تقريب العدد ٠,٠٠٧٧٧٧٧ إلى أقرب أربع منازل عشرية، فإنه يصبح:

(أ) ٠,٠٠٧٧ (ب) ٠,٠٠٧٨ (ج) ٠,٠٠٧٧٧٧ (د) ٠,٠٠٧٧٧٨

**السؤال السابع :**

قطع خلفان مسافة ٩١, ١٠٣٩ كم للانتقال من منزله بصلالة إلى منزل صديقه بمسقط، ثم قطع مسافة ٤, ٥٢٥ كم للانتقال من منزل صديقه بمسقط إلى منزل صديق آخر في خصب. ما إجمالي المسافة التي قطعها خلفان.

قرب المسافة إلى أقرب كيلومتر.

**السؤال الثامن :**

قرب العدد ٩٥٢٤, ٢٥٤٠٥٩ إلى عدد الأرقام المعنوية المحدد:

(أ) منزلة عشرية واحدة

(ب) منزلتين عشريتين

(ج) ٣ منازل عشرية

(د) ٤ منازل عشرية

(هـ) ٥ منازل عشرية

(و) ٦ منازل عشرية

(ز) ٧ منازل عشرية

(ح) ٨ منازل عشرية

(ط) ٩ منازل عشرية

**السؤال التاسع :**

توضّح التعليمات على عبوة الأرز أنّ ٧٥ غم تكفي لكل شخص. وبحرصٍ شديدٍ وزنت سلمى مقدار ٧٥ غم من الأرز بلغ ٢٨٩٦ حبة من الأرز.

أوجد المعدل (الوسط الحسابي) لحبة واحدة من الأرز.

قرب إجابتك إلى أقرب ثلاث منازل عشرية.

**السؤال العاشر :**

قرب العدد ١٧٤٠١٧٣, ٩٥٣ وفقاً لعدد المنازل العشرية المحدد:

(أ) منزلة عشرية واحدة

(ب) منزلتين عشريتين

(ج) ٣ منازل عشرية

(د) ٤ منازل عشرية

(هـ) ٥ منازل عشرية

(و) ٦ منازل عشرية