

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## ملخص درس الترتيب والتقريب

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-08 15:22:39

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الخامس"

## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">ملخص درس القيمة المكانية</a>	1
<a href="#">ملخص درس المتاليات</a>	2
<a href="#">مذكرة التمارين الواردة في اختبارات الأعوام السابقة</a>	3
<a href="#">امتحان تحريبي نهائي نموذج ثاني</a>	4
<a href="#">تمارين شاملة للمادة نموذج حديث</a>	5

5Nn8 يرتب الأعداد حتى مليون ويقارنها باستخدام العلامتين < و >

رتب هذه الأعداد تصاعديا:

٦٥٥ ٦٥٥٠ ٥٦٥٠ ٦٥٥٥ ٥٦٥٦

**أولاً:** ننظر لعدد منازل الأعداد أيهما أكثر، العدد الأكبر هو الذي يحتوي على منازل أو أرقام أكثر.

**ثانياً:** إذا كان عدد منازل الأعداد متساو فتم المقارنة كالتالي:

نكتب الأعداد بشكل رأسي في جدول القيمة المكانية

آحاد	عشرات	مئات	ألوف
٥	٠	٥	٦
٠	٥	٥	٦
٠	٥	٦	٥
٥	٥	٥	٦
٦	٥	٦	٥

نبدأ المقارنة من المنزلة الكبرى (في المثال هي منزلة الألوف) ونقارن بين رقميها ثم ننتقل إلى المنزلة التالية للمقارنة وهكذا. ولهذا سيكون الحل هو:

٦٥٥٥ ، ٦٥٥٠ ، ٦٥٥ ، ٥٦٥٦ ، ٥٦٥٠

استخدم علامة < أو > لإكمال العبارة التالية:

٩٥٣٤ ؟ ٩٥١٤

نحل السؤال بالطريقة الرأسية السابقة، أو نبدأ المقارنة أفقياً من اليسار إلى اليمين من المنزلة الكبرى وهي منزلة عشرة آلاف ونلاحظ  $٩ = ٩$ ، ثم ننتقل لمنزلة الألوف وسنجد  $٥ = ٥$ ، ثم نقارن بين الرقمين في منزلة المئات وسنجد  $٣ > ١$ ، أي أن  $٩٥٣٤ > ٩٥١٤$ .

الصف: الخامس

الفصل: الأول

الوحدة: الأعداد

الدرس: ١-٢ الترتيب والتقريب



سلطنة عُمان  
وزارة التربية والتعليم

5Nn6 يقرب الأعداد حتى المكونة من أربعة أرقام لأقرب ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠



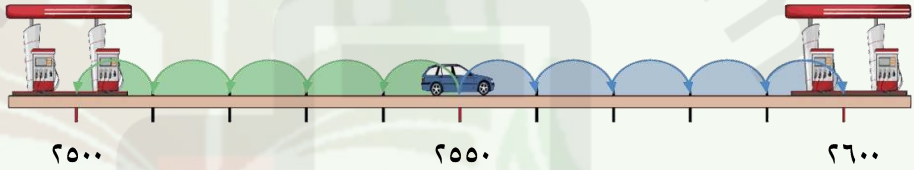
انظر إلى خط الأعداد المقابل :



العدد ٢٥٠٥ يصبح ٢٥٠٠ عند تقريبه لأقرب مائة.

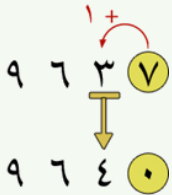
قصة التقريب (على خط الأعداد)

كان هناك شخص ذاهب في رحلة إلا أن وقود سيارته قد أوشك على النفاد، وكانت هناك محطتا وقود بالقرب منه، المحطة الأولى تقع عند العدد ٢٥٠٠ والمحطة الثانية تقع عند العدد ٢٦٠٠. وسيختار دائما المحطة الأقرب لتعبئة وقود سيارته، فإذا كان موقعه في المنطقة الخضراء فإنه سيختار المحطة ٢٥٠٠، أما إذا كان موقعه في المنطقة الزرقاء فإنه سيختار المحطة ٢٦٠٠. وإذا كان عند العدد في منتصف المسافة (أي عند ٢٥٥٠) فإنه سيختار المحطة ٢٦٠٠ لأنه قطع مسافة ولن يرجع للخلف.



الأرقام الضعيفة يبقى الرقم في المنزلة المراد التقريب إليها كما هو إذا كان الرقم عن يمينه ٤،٢،٣،١،٠

الأرقام القوية يضاف واحد إلى الرقم في المنزلة المراد التقريب إليها إذا كان الرقم عن يمينه ٩،٨،٧،٦،٥



طريقة أخرى للتقريب :



■ عند التقريب لأقرب عشرة: نحط الرقم الموجود في منزلة الآحاد (لأن العشرة لها صفر واحد) وبذلك نتذكر أن الرقم سيتحول إلى صفر بعد التقريب (الدائرة المضللة ترمز إلى صفر كبير).

■ عند التقريب لأقرب مائة:

نحط الرقمين الموجودين في منزلي الآحاد والعشرات (لأن المائة لها صفرين) وبذلك نتذكر أن الرقمين سيتحولان إلى صفرين بعد التقريب.

