

## بطاقات التعلم الذاتي – الفصل الدراسي الثاني

بطاقة رقم: ١	المادة: رياضيات	الوحدة: السادسة	الدرس: الأول
الصف: الثالث	الموضوع: التقريب		

### النتائج التعليمية المتوقعة:

١. تقريب الأعداد ضمن ٩٩٩٩٩ لأقرب عشرة آلاف.

أعزائي الطلبة: درسنا في الفصل الأول كيف نقرب الأعداد ضمن ٩٩٩٩ لأقرب ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠، هيا بنا لنستذكر ما درسناه معاً من خلال إجابة نشاط رقم (١) في الكتاب المدرسي صفحة (٤).



لإجابة هذا النشاط

اتبع الخطوات الآتية

<https://www.freepik.com>

أعزائي الطلبة: فلنتذكر معاً خطوات التقريب.

الخطوة الأولى: ضع خطأً تحت الرقم في المنزلة التي سيتم التقريب إليها.

الخطوة الثانية: انظر إلى الرقم الذي على يمين المنزلة التي سيتم التقريب إليها.

الخطوة الثالثة: إذا كان هذا الرقم أقل من أو يساوي ٤، فلا تغير شيئاً،

أما إذا كان أكبر من أو يساوي ٥، فأضف ١ إلى الرقم الذي تحته خط.

الخطوة الرابعة: ضع صفراً مكان كل رقم على يمين الرقم الذي تحته خط.

عزيزي ولي الأمر: ناقش مع ابنك، ابنتك كيف نُقرب أعداداً لأقرب: عشرة، ومئة، وألف؟



لا تنس مشاهدة العروض التعليمية الخاصة بالتقريب من خلال الروابط الآتية:

<https://youtu.be/Zcv86n90J2c>

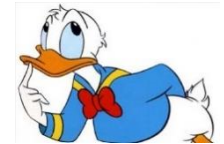
التقريب لأقرب عشرة

<https://youtu.be/mUmWqDqLpfM>

التقريب لأقرب مئة

هل تختلف خطوات تقريب الأعداد ضمن ٩٩٩٩٩ لأقرب ١٠، ١٠٠،

١٠٠٠، عن تقويبها لأقرب عشرة آلاف؟



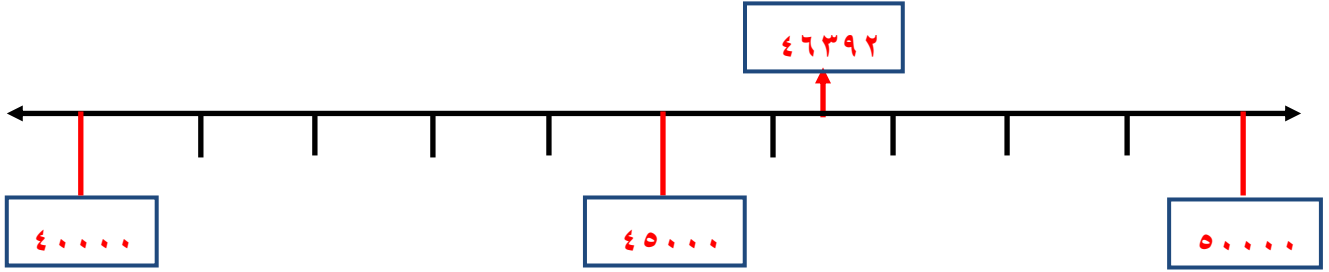
أعزائي الطلبة:

<https://www.freepik.com>

هيا نتعرف إلى ذلك من خلال إجابة المثال الآتي:

مثال: هيا نقرب عدد أشجار البرتقال المثمرة ٤٦٣٩٢ لأقرب عشرة آلاف:

أولاً باستخدام خط الأعداد: العدد ٤٦٣٩٢ يقع بين ٤٠٠٠٠ و ٥٠٠٠٠؟



\* أُعِين العدد ٤٦٣٩٢ على خط الأعداد.

\* العدد ٤٦٣٩٢ أقرب إلى ٤٠٠٠٠ أم إلى ٥٠٠٠٠؟

\* العدد ٤٦٣٩٢ أقرب إلى ٥٠٠٠٠ من ٤٠٠٠٠؛ لذلك يقرب إلى ٥٠٠٠٠.

ثانياً: التقريب بدون استخدام خط الأعداد:

\* أضع خطأً تحت الرقم (٤) في منزلة عشرات الآلاف التي سيتم التقريب إليها (٤٦٣٩٢).

\* أنظر إلى الرقم الواقع على يمين الرقم ٤ مباشرة وهو ٦.

٤ ٦ ٣ ٩ ٢  
↓ ↓  
منزلة عشرات الآلاف ←

\* أقرن العدد ٦ بالعدد ٥:  $٥ < ٦$ ؛ لذا أضيف ١ للرقم ٤ في منزلة عشرات الآلاف.

\* أستبدل بالأرقام التي على يمين الرقم (٤) أصفاراً.

\* العدد ٤٦٣٩٢ مقرباً لأقرب عشرة آلاف = ٥٠٠٠٠.

عزيزي ولي الأمر: ناقش مع ابنك، ابنتك كيف يُقرب أعداداً لأقرب عشرة آلاف إذا كانت



منزلة أحاد الآلاف أصغر من ٤ أو تساوي ٤؟

عزيزي ولي الأمر: ساعد ابنك، ابنتك في مشاهدة العرض التعليمي الخاص بالتقريب لأقرب



عشرة آلاف من خلال الرابط الآتي: <https://youtu.be/JSfz1JIPXeU>



<https://www.freepik.com>

أعزائي الطلبة: أجبوا نشاط رقم (٢، ٣) في الكتاب المدرسي صفحة (٥، ٦).



تدريب رقم (١): أكمل الجدول الآتي:



العدد	لأقرب ١٠٠	لأقرب ١٠٠٠	لأقرب ١٠٠٠٠
٢٦٤٨٥			
٩١٧٣٠			

عزيزي ولي الأمر: ساعد ابنك، ابنتك في تنفيذ النشاط العملي رقم (٤) في الكتاب المدرسي صفحة (٦).



مثال: أضع دائرة حول الرقم المغطى، وأناقش مع أحد أفراد عائلتي في صحة الإجابة:

مثال:

الرقم المغطى

٧ ، ٤ ، ٥

٦ ، ٤ ، ٣

مقرباً لأقرب عشرة آلاف

٣٠٠٠٠

٤٠٠٠٠

العدد

٣ ٩ ٥ ٨

٣ ٤ ٠ ٢

لإجابة هذا السؤال، أقرن بين رقم منزلة عشرات الآلاف في العدد المغطى والعدد المقرب إليه، هل تغير رقم عشرات الآلاف بإضافة (١)، أم لم يتغير؟

إذا لم يتغير رقم منزلة آحاد الآلاف، فهذا يعني أن الرقم المغطى أصغر من ٥ كما في البند الأول، وإذا تغير رقم منزلة آحاد الآلاف بزيادة (١)، فهذا يعني أن الرقم المغطى أكبر من ٥ أو يساوي ٥ كما في البند الثاني.



<https://www.freepik.com>

أعزائي الطلبة: أجبوا نشاط رقم (٥) في الكتاب المدرسي صفحة (٦).

