

المفردات

estimate A number that is close to the exact amount

expanded form A way to write numbers by showing the value of each digit

period Each group of three digits separated by commas in a multi-digit number

round To replace a number with another number that tells about how many or how much

standard form A way to write numbers using the digits 0–9 with each digit having a place value

word form A way to write numbers by using words

طالع المصطلحات باللغة العربية في القاموس ثنائي اللغة في Ed للحصول على شرح لمصطلحات الرياضيات الأساسية باللغتين الإنجليزية والعربية.



رسالة مدرسية لأولياء الأمور

أسرتي العزيزة،

خلال الأسابيع القليلة المقبلة، سنتعلم في حصص الرياضيات كيفية استخدام وتمثيل الأعداد الصحيحة من خلال خانة مئات الألوف، وسنقارن أيضاً ونرتب أعداداً متعددة الأرقام.

يمكنك توقع رؤية واجباً منزلياً يمنح تدريباً على تسمية الأعداد بطرق مختلفة، وكذلك تقريب وتقدير الأعداد الكبيرة.

فيما يلي عينة توضح كيفية تعليم طفلك كتابة الأرقام في طرق مختلفة.

مثال القيمة المكانية من خلال مئات الألوف

هذه هي الطريقة التي سنكتب بها الأرقام في أشكال مختلفة.

الألوف			الأحاد		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
2	8	1,	3	6	5

الصيغة الموسعة:

$$200,000 + 80,000 + 1,000 + 300 + 60 + 5$$

الصيغة الكتابية:

مائتان وواحد وثمانون ألف وثلثمائة وخمسة وستون

الشكل القياسي:

$$281,365$$

تقريب
الأعداد الكبيرة

نصائح

عند التقريب، ابحث أولاً عن المكان الذي تريد التقريب إليه. ثم، انظر إلى الرقم في الجهة اليمنى. إذا كان الرقم الموجود على اليمين أقل من 5، فإن الرقم الموجود في مكان التقريب يبقى كما هو، أما إذا كان الرقم 5 أو أكبر، فإن الرقم في مكان التقريب يزيد بمقدار 1. جميع الأرقام على يمين مكان التقريب تتغير إلى صفر.

نشاط

ابحث عن أمثلة الأعداد المكونة من 6 أرقام في الصحف أو عبر الإنترنت. اطلب من طفلك ذكر كل رقم، ثم اكتب صيغة الكلمة. أشر إلى أن الأعداد باللغة الإنجليزية من واحد وعشرين إلى تسعة وتسعين تحتوي على إشارة الوصلة (-)، باستثناء مضاعفات العشرة (ثلاثون، وأربعون، وما إلى ذلك)، قم بتمديد النشاط من خلال الطلب من طفلك كتابة الصيغة الموسعة لكل رقم.