أتدرب وأحل المسائل

تقريب الأعداد

(1) أقرب كلاً من الأعداد الآتية إلى أقرب مئة:



(2) أملأ الجدول الآتي بما يناسبه:

العدد	10 أقرب	100 أقرب	1000 أقرب	10000 أقرب
15236	15240	15200	15000	20000
269752	269750	269800	270000	270000
816242	816240	816200	816000	820000
5818	5820	5800	6000	10000
49000	49000	49000	49000	50000
100000	100000	100000	100000	100000

(3) قرب رامي العدد 308156 إلى 308200. ما القيمة المنزلية التي قرب إليها؟

منزلة المئات.

(4) يبلغ طول سور الصين العظيم 21196 km. أقرب طول السور إلى أقرب عشرة آلاف.



20000 km

(5) نقل: كتله شاحنة وهي محملة 16724 kg. أقرب كتلة الشاحنة إلى أقرب ألف.

17000 kg

(6) أعود إلى فقرة أستكشف، وأبين لماذا اختلفت تقديرات القناتين الإخباريتين.

بسبب منزلة التقريب.



(7) سفر: تقطع الطائرة المسافرة من عمان إلى مسقط مسافة 2418 km. أقرب المسافة إلى أقرب مئة كيلومتر، ثم إلى أقرب ألف كيلومتر. ما التقريب الأفضل؟

التقريب إلى أقرب مئة يساوي 2400، أما التقريب إلى أقرب ألف فيساوي 2000

التقريب إلى أقرب مئة أقرب إلى القيمة الحقيقية.