



ثانياً :- التقريب باستخدام قاعدة التقريب :

قاعدة التقريب

- ◀ نحدد الرقم الذي يقع يمين الخانة المراد التقريب إليها مع مراعاة التالي :-
- إذا كان الرقم (0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4) أرقام بخيلة لا نضيف واحد و ينزل العدد كما هو .
- إذا كان الرقم (5 ، 6 ، 7 ، 8 ، 9) أرقام كريمة نضيف واحد للعدد .
- نضع في كل الخانات قبل الخانة المراد التقريب إليها أصفار .

ملحوظة

يستخدم التقريب عندما نحتاج إلى إجابة دقيقة.

مثال (2) قرب باستخدام إستراتيجية التقريب

التقدير	التقريب	التقريب لأقرب	العدد	
100,000	123,350	عشرة	123,345	(1)
		مائة	1,564,871	(2)
		ألف	15,868,423	(3)
		عشرة الاف	141,279,888	(4)
		مائة الف	1,214,623,768	(5)
		مليون	19,531,040,011	(6)
		عشرة ملايين	147,999,126,000	(7)
		مائة مليون	134,923,126,000	(8)
		مليار	127,623,103,000	(9)
		عشرة	68,423	(10)

مثال (3) :- قرب الآتي.

1	456,964,135	عشرة	~	543	مائة
2	258,253,100	ألف	~	5,256,777	مائة ألف

مثال (4) : - قرب و قدر الآتى .

قرب	قدر
..... ← 347 →
+ +	+ +
..... ← 489 →
.....
.....
.....

• الناتج الأقرب للناتج الفعلى هو

قرب	قدر
..... ← 284 →
+ +	+ +
..... ← 375 →
.....
.....
.....

• الناتج الأقرب للناتج الفعلى هو

قرب	قدر
..... ← 270 →
+ +	+ +
..... ← 200 →
.....
.....
.....

• الناتج الأقرب للناتج الفعلى هو

قرب	قدر
..... ← 130 →
+ +	+ +
..... ← 101 →
.....
.....
.....

• الناتج الأقرب للناتج الفعلى هو