

تمام اعداد این جدول به روش قطع کردن تقریب زده شده است.

عدد	کمتر از ۱۰۰۰	کمتر از ۰/۰۰۱	کمتر از ۰/۰۱	کمتر از ۰/۱	کمتر از ۱	کمتر از ۱۰	کمتر از ۱۰۰
۹۹/۹۹	۰	۹۹/۹۹	۹۹/۹۹	۹۹/۹	۹۹	۹۰	۰
۱۹۹/۷۸	۰	۱۹۹/۷۸	۱۹۹/۷۸	۱۹۹/۷	۱۹۹	۱۹۰	۱۰۰
۸۷۲/۱۷۵۶	۰	۸۷۲/۱۷۵	۸۷۲/۱۷	۸۷۲/۱	۸۷۲	۸۷۰	۸۰۰
۰/۳۲۸	۰	۰/۳۲۸	۰/۳۲	۰/۳	۰	۰	۰
۱۲/۰۰۶۵	۰	۱۲/۰۰۶	۱۲	۱۲	۱۲	۱۰	۰
۱۰۰/۷۰۹	۰	۱۰۰/۷۰۹	۱۰۰/۷۰	۱۰۰/۷	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۳۲/۷۹	۰	۱۳۲/۷۹	۱۳۲/۷۹	۱۳۲/۷	۱۳۲	۱۳۰	۱۰۰

تمام اعداد این جدول به روش گرد کردن تقریب زده شده است.

عدد	کمتر از ۱۰۰۰	کمتر از ۰/۰۰۱	کمتر از ۰/۰۱	کمتر از ۰/۱	کمتر از ۱	کمتر از ۱۰	کمتر از ۱۰۰
۹۹/۹۹	۰	۹۹/۹۹	۹۹/۹۹	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۹۹/۷۸	۰	۱۹۹/۷۸	۱۹۹/۷۸	۱۹۹/۸	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
۸۷۲/۱۷۵۶	۱۰۰۰	۸۷۲/۱۷۶	۸۷۲/۱۸	۸۷۲/۲	۸۷۲	۸۸۰	۹۰۰
۰/۳۲۸	۰	۰/۳۲۸	۰/۳۳	۰/۳	۰	۰	۰
۱۲/۰۰۶۵	۰	۱۲/۰۰۷	۱۲	۱۲	۱۲	۱۰	۰
۱۰۰/۷۰۹	۰	۱۰۰/۷۰۹	۱۰۰/۷	۱۰۰/۷	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۳۲/۷۹	۰	۱۳۲/۷۹	۱۳۲/۷۹	۱۳۲/۸	۱۳۳	۱۳۰	۱۰۰

یک توضیح کوتاه برای تقریب زدن به روش گرد کردن:

### روش گرد کردن:

در این روش هم مانند روش قطع کردن رقم های با ارزش مکانی کمتر از تقریب داده شده صفر خواهد شد با این تفاوت که اگر از سمت چپ به راست اولین رقمی که جای آن صفر قرار داده ایم کمتر از ۵ باشد همانند قطع کردن عمل می کنیم. ولی اگر از سمت چپ به راست اولین رقمی که به جای آن صفر قرار داده ایم ۵ و بیشتر از ۵ باشد به رقم قبلی اش ( رقم سمت چپی اش ) یکی اضافه می کنیم. به مثال های زیر توجه کنید:

**مثال:** به روش گرد کردن و با تقریب های داده شده، عددهای تقریبی را بنویسید:

$$\begin{array}{c} 4 < 5 \\ \uparrow \\ 5748 / 23 \approx 5700 \\ \text{بدون تغییر} \end{array}$$

کمتر از ۱۰۰

$$\begin{array}{c} 5 - 5 \\ \uparrow \\ 43658 / 3 \approx 43700 \\ + 1 \end{array}$$

کمتر از ۱۰۰