

تمرینات تکمیلی ریاضی ششم دبستان فصل عددهای تقریبی

جمله های درست را با علامت و جمله های نادرست را با علامت \times مشخص کنید.

قطع شده ی عدد ۷۴۲ با تقریب کمتر از ۱۰۰ مساوی ۷۴۰ است.

گرد شده ی عدد $3/98$ با تقریب کم تر از $0/1$ مساوی ۴ است.

روش گرد کردن دقیق تر از روش قطع کردن است. ص غ

مقدار تقریبی از روش قطع کردن و گرد کردن همیشه برابر است. ص غ

هریک از جمله های زیر را با عدد یا واژه ی درست کامل کنید.

اگر عدد $9/563$ را با تقریب کمتر از $0/1$ قطع کنیم، عدد به دست می آید.

اگر عدد $347/26$ را با تقریب کمتر از $0/1$ گرد کنیم، عدد به دست می آید.

عدد $37/9$ را با تقریب کم تر از $0/1$ ، قطع و گرد کنید.

هریک از عدد های زیر با چه تقریبی قطع و گرد شده اند.

گرد شده ی عدد	قطع شده ی عدد	با تقریب کمتر از	عدد
۲۰۰۰	۱۰۰۰		۱۵۴۳
۷/۷۰	۷/۶۹		۷/۶۹۵
۱۰۰	۰		۶۹

جدول زیر را کامل کنید.

گرد شده	قطع شده	تقریب	عدد
		۱۰۰	۲۳۸
		$0/1$	$137/87$

مقدار تقریبی عدد زیر را با تقریب ها و روش خواسته شده به دست آورید.

(با تقریب کمتر از $0/1$ به روش گرد کردن) $736/854$

(با تقریب کمتر از ۱۰ به روش قطع کردن) $736/854$

09120765688

عدد $892/437$ را:

الف) با تقریب کمتر از ۱۰۰ گرد کنید.

ب) با تقریب کمتر از $0/1$ گرد کنید.

Tadris-amoozesh.blog.ir

جدول زیر را کامل کنید.

گرد شده	قطع شده	تقریب	عدد
	۳۵		$35/612$
		۱۰۰	۸۹۰۰۲

عدد π را با تقریب کمتر از $0/1$ قطع کنید و سپس مساحت دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر را به دست آورید.

تمرینات تکمیلی ریاضی ششم دبستان فصل عددهای تقریبی

عدد های داده شده را به روش گرد کردن و به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.

(با تقریب کمتر از ۱۰)..... $57 =$

(با تقریب کمتر از ۰/۱)..... $0/47 =$

اختلاف گرد شده و قطع شده ی عدد $6/457$ با تقریب کمتر از $0/1$ چه قدر است؟

حاصل عبارتهای زیر را با روش مناسب با تقریب کمتر از ۱ به دست آورید.

$4/31 + 7/9 - 6/82 =$

$3/8 \times 6/7 =$

با رعایت ترتیب انجام عملیات ، حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$3/8 + 7/2 \times 3/5 =$

$1/1 - [0/2 \times (0/43 + 0/07)] =$

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$4/17 - 3\frac{1}{6} =$

$0/4 \times 1\frac{3}{5} =$

Tadris-amoozesh.blog.ir 09120765688

محیط دایره ای به شعاع $1/4$ را محاسبه کنید عدد π را 31 در نظر بگیرید.

عدد زیر را با روش قطع کردن با تقریب کمتر از ۱۰ نوشته و مقدار خطا را نیز محاسبه کنید.

$39 =$

جرم یک گوسفند با تقریب کم تر از ۱۰ گرد شده و ۶۰ کیلوگرم اعلام شده است. جرم این گوسفند چه عدد هایی می توانست باشد.

ضخامت هر برگ $0/06$ میلی متر است. ضخامت یک دفتر ۶۰ برگ چه قدر است؟ (با نوشتن مسئله ساده تر)

چه عددی از $3/5$ برابر $3\frac{1}{6}$ ، دو و سی ونه صدم کمتر است؟ (با نوشتن مسئله ساده تر)

برای کسر های زیر یک کسر تقریبی با منخرج برابر ۱۰ بنویسید.

$\frac{5}{9} \approx$

$\frac{3}{7} \approx$

مقدار تقریبی هر یک از محاسبه های زیر را با انتخاب یک تقریب مناسب پیدا کنید.

$15\frac{3}{4} \times 9\frac{5}{6} =$

$4/7 + 6/95 =$

حاصل عبارت زیر را از دو روش با تقریب کم تر از ۱ به دست آورید.

$7/39 + 6/56 - 7/35 =$

چه موقع مقدار تقریبی یک عدد با روش های قطع کردن و گرد کردن یکی می شود؟