




تمرین


۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن. (یک مورد اضافی است.)


$۷۶/۲۶$ 

۷۶ 

$۷۶/۳$ 

 گردشده‌ی عدد $۷۶/۲۵۳$ با تقریب کم‌تر از $۰/۱$

 قطع شده‌ی عدد $۷۶/۲۵۶$ با تقریب کم‌تر از ۱

 گردشده‌ی عدد $۷۶/۲۵۷$ با تقریب کم‌تر از $۰/۰۱$

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: با استفاده از روش گرد کردن مقدار تقریبی کسر $\frac{۱۹۹۷}{۱۰۰}$ با تقریب کم‌تر از $۰/۱$ ، $۱۹/۹$ می‌شود.

ب: قطع شده‌ی عدد ۲۵۷۳۶ با تقریب کم‌تر از ۱۰۰۰ ، ۲۶۰۰۰ می‌شود.

تقریب  فصل هفتم

۳ در جای خالی عدد مناسب بنویس.

الف: عدد $۶۷/۰۲۵$ با تقریب کم تر از به روش قطع کردن برابر با $۶۷/۰۲$ است.

ب: عدد ۸۳۷۶۴ با تقریب کم تر از ۱۰۰۰ به روش گرد کردن برابر با است.

پ: حاصل کسر $\frac{۰/۸۹}{۴/۵}$ با تقریب کم تر از $۰/۰۱$ به روش گرد کردن برابر با است.

۴ جدول زیر را کامل کن.

عدد	با تقریب کم تر از	قطع شده	گرد شده
۷۹۹/۵۴	۱۰۰	.....	.....
۹۵/۱۲۲	۰/۰۱	.....	.....
۷۹/۶۴	۱	.....	.....
۸۹۲/۷۵	۱۰	.....	.....
۹۶/۷۴	.....	۹۶	.....
۳۴/۷۲	۰/۱	.....	.....

۵ نمودار زیر را کامل کن.

الف: $\frac{۳/۵۷}{۰/۴}$ با تقریب کمتر از $۰/۱$ گرد شدن \rightarrow

ب: $\frac{۲۱/۰۵۱}{۰/۰۱}$ با تقریب کمتر از $۰/۰۱$ قطع شدن \rightarrow

۶ حاصل عبارت $(۴ - ۰/۳۹) \times ۱/۱$ با تقریب کم تر از $۰/۱$ به روش گرد کردن کدام است؟

۴ (۴)

۴/۱ (۳)

۳/۹ (۲)

۳/۹۷ (۱)

۷ محیط مربعی $۱۸/۴$ متر است. مساحت این مربع چقدر است؟ (با تقریب کم تر از $۰/۱$ به روش گرد کردن)

.....
.....

۸ ضخامت یک کتاب داستان $۱/۷۵۲$ سانتی متر است. ضخامت این کتاب با تقریب کم تر از $۰/۱$ چند میلی متر است؟

.....
.....

۹ شعاع دایره‌ای $۲/۱$ متر است. محیط آن را با تقریب کم تر از $۰/۰۱$ به روش قطع کردن حساب کن.

.....
.....

۱۰ کوچک ترین و بزرگ ترین عدد چهار رقمی را که با تقریب کم تر از ۱۰۰۰ ، به روش گرد کردن ۷۰۰۰ می شود را بنویس.

.....
.....