

جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

۱

* ۱۲ تا ۰/۳ برابر است با:

* ۱۰ تا ۲/۷ برابر است با:

* ۳/۳ یعنی: تا ۰/۰۱

* عدد اعشاری را می توان به صورت کسر $\frac{۱۴۰}{۸۰}$ نوشت.

* حاصل $۱/۰۴ - ۴/۰۱$ ، برابر است با: * ۰/۰۱ برابر با ۱۰ تا است.

۲

کسرها را به عدد اعشاری و عددهای اعشاری را به کسر و عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$\frac{۱۲}{۱۵} =$$

$$\frac{۲۴}{۴۰} =$$

$$\frac{۳۶}{۷۵} =$$

$$\frac{۸۹}{۸} =$$

$$۱/۰۲ =$$

$$۰/۰۷۰ =$$

$$۳/۲۵ =$$

$$۰/۱۰۰ =$$

۳

عددهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$۱/۰۹۹ \bigcirc ۱/۱$$

$$۰/۰۸ \bigcirc ۰/۰۸۰$$

$$\bigcirc \frac{۱۱}{۴۴} \text{ بیست و سه صدم}$$

$$۷/۵ \bigcirc \frac{۷}{۵}$$

۴

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

* حاصل ضرب $۰/۲ \times ۰/۲$ برابر است با: $۰/۴$ ()

* اگر در عدد $۴/۶۵۷$ ممیز را دو رقم به سمت جلو ببریم، مانند این است که عدد را ۱۰۰ برابر کرده باشیم. ()

* حاصل عبارت $۱۹ - ۰/۱۹$ برابر است با: $۱/۱۹$ ()

* بین دو عدد $۰/۷$ و $۰/۸$ بی شمار عدد وجود دارد. ()

۵

محیط و مساحت شکل زیر را حساب کنید.

۶/۷

۲/۰۶



محیط

مساحت

۶

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$۱۲ - ۰/۱۲ =$$

$$۹/۹ + ۰/۹۹ =$$

$$۰/۷ - ۰/۰۷ =$$

$$۶/۲ \times ۰/۰۳ =$$

$$۱۳ \times ۱/۰۷ =$$

$$۰/۲ \times ۰/۰۹ =$$

$$۱۰۰ \times ۴/۶۰۳ =$$

$$۰/۸ + ۱۰۰۰ =$$

$$۱۰ \times ۱۷/۵۰۲ =$$

دور اعدادی که کم تر از نصف هستند، خط بکشید.

$\frac{17}{13}$ ، $0/098$ ، $1/0001$ ، هشت شانزدهم، $0/009$ ، $2/01$ ، بیست و سه صدم، 48%

در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید.

$$4/2 - \dots = 1/006$$

$$7 - \dots = 0/7$$

$$0/16 + \dots = 1/06$$

$$\frac{9}{36} \times \dots = 250$$

$$0/756 \times \dots = 7/56$$

$$\dots \times 0/003 = 0/3$$

یک کتاب 440 صفحه دارد. اگر ضخامت هر برگ از این کتاب $0/07$ میلی متر باشد، ضخامت کتاب چند میلی متر است؟

پدر پرهام برای یک مراسم، 50 بسته شکلات خرید. اگر جرم هر بسته از شکلات ها $0/63$ کیلو گرم باشد،
(الف) در مجموع چند کیلو گرم شکلات خریداری شده است؟

(ب) اگر قیمت هر کیلو گرم شکلات 165000 تومان باشد، ایشان در کل چه مبلغی پرداخت کرده اند؟