

۱ عدد‌های اعشاری زیر را با حروف بنویسید.

۰/۷۷ ۴۷/۰۰۲ ۳/۶۵ ۷۰/۰۷
 ۳/۰۰۰۵ ۳۰/۰۴ ۴۰/۰۴ ۳۵/۰۱۵

۲ ارزش مکانی عدد ۵ را در هریک از اعداد بنویسید.

۵۳۰/۲۴ ۲/۰۰۵ ۵/۲۳۱
 ۹۵/۷۳۵ ۰/۲۵۴ ۷/۵

۳ عدد‌های اعشاری را به کسر تبدیل کنید و تا حد امکان آن‌ها را ساده نمایید.

۲/۷۸ = ۰/۲ = ۴/۲۵ = ۰/۰۳۸ = ۳۵/۴ =
 ۰/۴۵ = ۰/۰۲۵ = ۰/۴ = ۴/۳۵ = ۰/۴۸ =

۴ نمایش اعشاری عدد‌های زیر را بنویسید.

$\frac{۴۵}{۱۰۰} =$ $\frac{۱۴۵}{۱۰۰} =$ $\frac{۷۵۲}{۱۰} =$ $\frac{۲۵}{۱۰۰۰} =$ $\frac{۵۷۸۰}{۱۰۰} =$
 $\frac{۵۷۲}{۱۰۰} =$ $\frac{۳}{۱۰۰} =$ $\frac{۲۴۳۴۵}{۱۰۰۰} =$ $\frac{۳۰۲}{۱۰۰} =$

۵ کسرهای زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

$\frac{۱۷}{۲۰} =$ $\frac{۹}{۵} =$ $\frac{۴۸}{۵۰} =$
 $\frac{۱۵}{۳۰} =$ $۱\frac{۱۲}{۱۵} =$ $\frac{۱۴۰}{۸۰} =$


۶ یک قهرمان دومیانی ۴۲۳۰۰ متر دویده است. او چند کیلومتر دویده است؟



۷ خواندن اعدادی مانند ۲۰/۰۵ و ۰/۲۵ مشابه یکدیگر است. امتحان کنید چه روشی را برای جلوگیری از این اشتباه پیشنهاد می کنید؟

۸ ترازویی جرم جسمی را به شکل زیر نمایش داده است. تقریباً جرم جسم چقدر است؟ (کسر و عدد اعشاری)



۹ اگر شکل  عدد ۰/۶ را نمایش دهد.

شکل هایی بکشید که عدد ۱ و ۲ را نمایش دهد؟

۱۰ عدد مثال بزنید که بین ۱۴/۱۴ و ۱۴/۱۵ باشند سپس بگویید به نظر شما بین دو عدد اعشاری چند عدد اعشاری دیگر وجود دارد؟

$$\square = ۸ + \frac{۱}{۱۰} + \frac{۰}{۱۰۰} + \frac{۶}{۱۰۰۰}$$

$$\square = ۲ + \frac{۳}{۱۰} + \frac{۵}{۱۰۰} + \frac{۸}{۱۰۰۰}$$

در مربع ها عدد مناسب قرار دهید.

$$\square = ۲۰ + \frac{۳}{۱۰۰} + \frac{۱}{۱۰۰۰۰}$$

$$\square = ۳ + \frac{۰}{۱۰} + \frac{۹}{۱۰۰} + \frac{۷}{۱۰۰۰}$$

۱۳ معکوس هر کدام از عددهای $۰/۴۵$ ، $۳/۴$ ، $۱/۲$ را بنویسید و تاجایی که امکان دارد ساده کنید.

۱۴ هر کدام از کسره‌های زیر را به صورت یک عدد اعشاری بنویسید.

$$\frac{۰/۶}{۲۰۰} = \dots \quad \frac{۶۷}{۵۰} = \dots \quad \frac{۱۰/۵}{۲۰} = \dots \quad \frac{۶}{۳۰۰} = \dots$$


۱۵ جاهای خالی را کامل کنید.

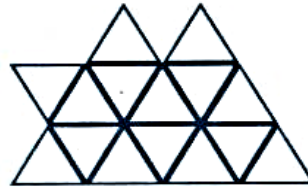
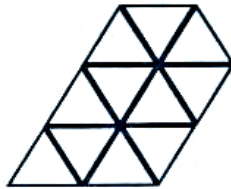
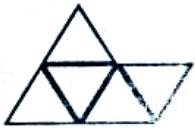
الف) کسر $\frac{۳}{۴}$ از تا $۰/۰۵$ تشکیل شده است.

ب) $۰/۰۶$ عدد ۱۵۰ برابر با است.

ج) عدد $۱۷/۷۸$ از ۵ برابر عدد $۴/۸$ مقدار کمتر است.

د) در میان اعداد $۰/۲۵$ ، $۰/۳۸$ ، $۰/۲۷$ و $۰/۲۴۵$ عدد از ربع کوچک‌تر است.

۱۶ اگر شکل  نشان دهنده $۰/۶$ باشد، عدد اعشاری و عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



عدد اعشاری :

عدد ا:

عدد اعشاری :

عدد اعشاری :

عدد مخلوط :

عدد مخلوط :

عدد مخلوط :

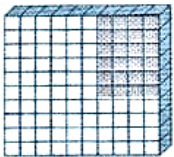
عدد مخلوط :

فعالیت ۲



۱ چه کسری از شکل هاشور خورده است؟ پاسخ: $\frac{۲۰}{۱۰۰} = ۰/۲۰$

۲۰ صدم شکل برابر با چند دهم شکل است؟ پاسخ: ۲ تا $۰/۱$ بنابراین $\frac{۲۰}{۱۰۰} = \frac{۲}{۱۰} = ۰/۲$ و $۰/۲۰ = ۰/۲$



۲ با توجه به واحد مشخص شده عدد مربوط را ابتدا در جدول ارزش

مکانی قرار داده سپس کسر و عدد اعشاری مربوط آن را بنویسید.

صدم	دهم	یکان	دهگان

کسر =

عدد اعشاری =

مانند نمونه جاهای خالی را کامل کنید.

الف) ۷ دهم یک شکل برابر با ۷۰ صدم آن شکل است. پس $۰/۷ = ۰/۷۰$

ب) ۱۲ دهم یک شکل برابر با صدم آن شکل است. پس $۱/۲ = \dots$

ج) ۸۰ صدم یک شکل برابر با هزارم آن شکل است. پس $۰/۸۰ = \dots$

د) ۵ دهم یک شکل برابر با هزارم آن شکل است. پس $۰/۵ = \dots$

ه) ۵ صدم یک شکل برابر با هزارم آن شکل است. پس $۰/۰۵ = \dots$

