

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان										نام کتاب
										برای کلاس دبیر و کار در کلاس
										برای کار در منزل

عدد نویسی و مقایسه اعداد اعشاری:

اعداد اعشاری از دو قسمت تشکیل شده اند: (1) قسمت صحیح (2) قسمت اعشاری
مثال: $2/65$ که در این عدد 2 قسمت صحیح و 65 قسمت اعشاری است.

برای خواندن اعداد اعشاری ابتدا قسمت صحیح و سپس قسمت اعشاری (با توجه به جدول ارزش مکانی) را می خوانیم.

مثال: $2/65$ را می خوانیم دو و شصت و پنج صدم

هزارم	صدم	دهم	یکان
	5	6	2

برای مقایسه دو عدد اعشاری ابتدا عددهای صحیح را مقایسه می کنیم و در صورتی که اعداد صحیح مساوی بودند، رقم های جلوی ممیز را یکی یکی مقایسه می کنیم.

تمرین: جدول زیر را کامل کنید.

به رقم	به حروف
	سیزده و پانصدویست و چهار هزارم
$32/8$	
	شصت و هفتاد و هشت صدم
$871/094$	

تمرین: گسترده ی اعداد زیر را بنویسید و جلوی هر گسترده عدد مربوط به آن را بنویسید.

$$2 + 0/6 + 0/09 + 0/006 = \dots\dots\dots$$

$$8 + 0/4 + 0/03 + 0/005 = \dots\dots\dots$$

$$10/027 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$5/742 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

تمرین: مقایسه کنید.

$$0/8 \bigcirc 8/0$$

$$1/09 \bigcirc 1/9$$

$$6/2 \bigcirc 6/20$$

$$15/7 \bigcirc 15/07$$

$$1 \bigcirc 0/99$$

$$0/9 \bigcirc 9/09$$

$$0/126 \bigcirc 2/25$$

$$0/048 \bigcirc 0/408$$

تمرین: قد مریم 482 سانتی متر است، یعنی چند متر؟
آقای خسروی $2/5$ کیلوگرم میوه خرید، یعنی چند گرم؟

تمرین: آقای تهرانی هرروز با خودروی شخصی خود به محل کارش می رود و به منزل برمی گردد. خودروی او هنگام رفت 1/74 لیتر بنزین و هنگام برگشت به علت ترافیک 2/81 لیتر بنزین مصرف می کند. خودروی آقای تهرانی هرروز چندلیتر بنزین برای رفت و آمد به محل کار خود می سوزاند؟

تمرین: آقای احمدی اگر با خودروی شخصی به محل کارش رفت و آمد کند، روزی 3/56 لیتر بنزین مصرف می کند. ولی اگر این مسیر را با تاکسی برود، سهم مصرفی بنزین او 1/24 لیتر می شود. اگر آقای احمدی هر روز با تاکسی به محل کارش رفت و آمد کند، روزی چند لیتر بنزین صرفه جویی می شود؟

تمرین: عملیات زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{2}{8} & \frac{7}{56} & 36 & 14 & \frac{9}{03} & \frac{2}{7} & \frac{6}{15} \\ \hline - \frac{0}{325} & + \frac{0}{038} & - \frac{7}{065} & + \frac{3}{8} & + 36 & - \frac{1}{018} & + \frac{0}{86} \end{array}$$

تمرین: حاصل جمع زیر را با تبدیل به عدد مخلوط به دست آورید.

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{21} + \frac{4}{043} =$$

مسئله: وزن یک لیوان 0/473 کیلوگرم است. اگر وزن آب داخل لیوان 0/135 باشد، وزن لیوان خالی چقدر است؟