

به نام خدا





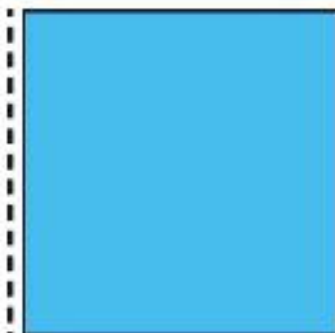
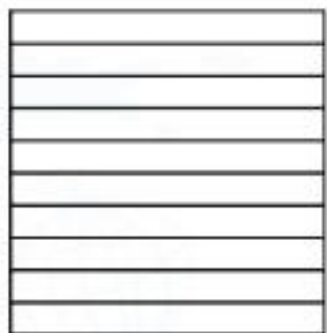
۱. هر یک از شکل‌های زیر، چه عدد اعشاری را نشان می‌دهند؟



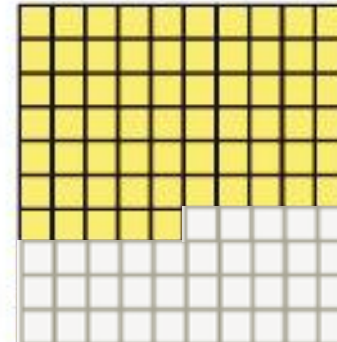
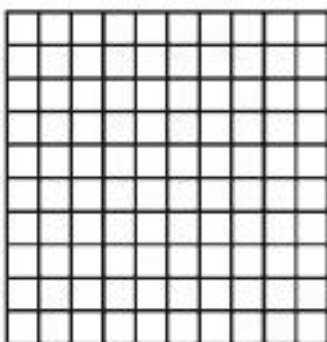
4/8

2/65

(الف)



(ب)



۲. نمایش اعشاری این اعداد را بنویس.

11/11

یازده و یازده صدم

5/27

پنج و بیست و هفت صدم

64/05

شصت و چهار و پنج صدم

41/39

چهل و یک و سی و نه صدم

1/01

یک و یک صدم

15/97

پانزده و نود و هفت صدم

4/



۳. اعداد زیر را به حروف بنویس.

۱۲/۴۹ دوازده و چهل و نه صدم

۳۵/۰۸ سی و پنج و هشت صدم

۱۵/۰۷ پانزده و هفت صدم

۳۹/۱۹ سی و نه و نوزده صدم

۱۲۴/۳۷ صد و بیست و چهار و سی و هفت صدم

۴۸/۰۸ چهل و هشت و هشت صدم

۴. گسترده اعداد روبه‌رو را بنویس.

$$۳۵/۰۷۲ = 30 + 5 + 0/07 + 0/002$$

$$۸۷۹/۰۰۴ = 800 + 70 + 9 + 0/004$$

۵. مقایسه $< = >$ کن.

$$\begin{array}{l} ۴/۱۱ < ۴/۲ \\ ۱۱/۲ = ۱۱/۲۰ \\ ۳/۰۷ < ۳/۱ \\ ۰/۴ > ۰/۰۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ۱ > ۰/۰۹۹ \\ ۱۲/۱ = ۱۲/۱۰ \\ ۱۹/۱۸ < ۲۰ \\ ۲۷/۳ > ۲۷/۰۹ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ۱۶/۰۷ > ۱۵/۳۹ \\ ۷/۳۵ = ۷/۳۵۰ \\ ۹ > ۳/۲۵ \\ ۶/۱۶ < ۱۱ \end{array}$$

۶. اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویس و تا حد امکان ساده کن.

$$\begin{array}{l} ۲۴۰/۲۵ = 240 \frac{25}{100} = 240 \frac{1}{4} \\ ۶/۰۰۴ = 6 \frac{4}{1000} = 6 \frac{1}{250} \\ ۳۴/۵۵۰ = 34 \frac{550}{1000} = 34 \frac{11}{20} \end{array}$$

۷. کسرهایی زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویس.

$$\begin{array}{l} \frac{۶}{۸} = \frac{750}{1000} = 0/750 = 0/75 \\ \frac{۴}{۱۶} = \frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0/25 \\ \frac{۱۰}{۲۵} = \frac{40}{100} = 0/40 = 0/4 \end{array}$$

تمرین



۱. جاهای خالی را کامل کن.

الف) $\frac{6}{4}$ یعنی 64 تا $\frac{0}{1}$.

ب) $\frac{9}{0}$ تا $\frac{0}{1}$ می شود 0/09

۲. موارد نادرست را مشخص و به صورت درست بنویس.



الف) $\frac{4}{0}$ تا $\frac{0}{1}$ می شود $\frac{0}{4}$.



ب) $\frac{6}{0}$ از عدد ۱ کوچک تر است.



پ) $\frac{1}{0}$ ده برابر $\frac{0}{001}$ است.

$\frac{0}{1}$ ده برابر $\frac{0}{01}$ است.

۳. هر عبارت را به گزینه درست آن وصل کن. (یک پاسخ اضافی است).

- الف) چهارصد و پنجاه و هفت و نه صدم 
- ب) عدد مربوط به گسترده $۰/۰۰۶ + ۰/۰۵ + ۰/۱ + ۳$ برابر است با 
- پ) طول یک روبان ۳۶۰۹ میلی متر است یعنی متر 
- ۳/۱۵۶ 
- ۳/۶۰۹ 
- ۴۵۷/۰۹ 
- ۳۱/۵۶ 

۴. به حروف و رقم بنویس.

ده و بیست و هشت هزارم $۱۰/۰۲۸ =$

صد و هشتاد و پنج و چهار صدم یا صد و هشتاد و پنج و چهل هزارم $۱۸۵/۰۴۰ =$

یک و هفتاد و پنج هزارم $۱/۰۷۵ =$

چهار صد و چهار هزارم $۰/۴۰۴$

دو و صد و هشتاد و سه هزارم $۲/۱۸۳$

هفتصد و هفتاد و هفتاد هزارم $۰/۷۷۷$

بیست و چهار و یک صدم $۲۴/۰۱$

۵. گسترده اعداد زیر را بنویس.

$$۲۸ / ۳۹۶ = 20 + 8 + 0/3 + 0/09 + 0/006$$

$$۶ / ۰.۲۸ = 6 + 0/02 + 0/008$$

$$۷۹۶ / ۰.۰۵ = 700 + 90 + 6 + 0/005$$

۶. علامت $< = >$ بگذار.

$$۳/۵۶ < ۳۵/۶$$

$$۷/۰.۶۴ < ۷/۶۴$$

$$۲ + ۰/۳ + ۰/۰۶ < ۲ + ۰/۹ + ۰/۰۸$$

$$14/06$$

$$14 \frac{6}{100} < 14/۶$$

$$۰/۹۷ < 1/۲$$

$$۰/۷۴۰ = ۰/۷۴$$

۷. عددهای اعشاری را به صورت کسری بنویس.

$$۱/۰۷۸ = 1 \frac{78}{1000} = 1 \frac{39}{500} \quad ۰/۲۰ = \frac{20}{100} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5} \quad ۵/۰۰۲۰ = 5 \frac{2}{1000} = 5 \frac{1}{500}$$

۸. عدد زیر را به شکل اعشاری بنویسید.

$$۱ \frac{۵}{۱۰۰} = 1/05$$

$$\frac{۱۷}{۱۰۰۰} = 0/017$$

$$۵ \frac{۱}{۲} = 5 \frac{5}{10} = 5/5$$

$$۲ \frac{۱}{۴} = 2 \frac{25}{100} = 2/25$$

$$\frac{۳}{۲۰} = \frac{15}{100} = 0/15$$

$$\frac{۱۷}{۲۰۰} = \frac{85}{1000} = 0/085$$



۹. موشی در باغ در حال بازی است او ساعت اوّل $4\frac{1}{2}$ هویج و ساعت دوّم $4\frac{5}{10}$ بادمجان می خورد. این موش از کدام محصول بیشتر خورده است؟

$$4\frac{1}{2} = 4\frac{5}{10} = 4\frac{5}{10}$$

$$4\frac{1}{2} = 4\frac{5}{10}$$

صدم	دهم	یکی
7	9	0

۱۰. عددی بنویس که مرتبه دهم آن ۹ و مرتبه صدم آن ۷ باشد.

مکت کن

نفس بکش

اگر باید گریه کنی این کار را بکن

ولی هیچ وقت ناامید نشو

و

به راهت ادامه بده

