

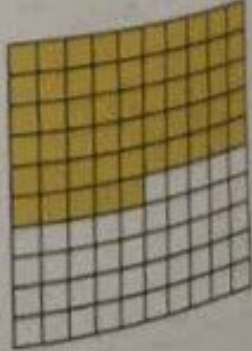
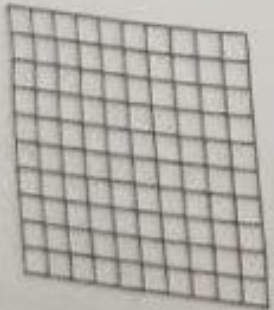
دریک از شکل‌های زیر، چه عدد اعشاری را نشان می‌دهند؟

الف:



۸، ۴

ب:



۵، ۵، ۲

نمایش اعشاری این اعداد را بنویس.

۲

۱۱/۱۱

ت: یازده و یازده صدم

۵/۲۷

الف: پنج و بیست و هفت صدم

۴۴/۵

ث: شصت و چهار و پنج صدم

۴۱/۳۹

ب: چهل و یک و سی و نه صدم

۱/۵۱

ج: یک و یک صدم

۱۵/۹۷

پ: پانزده و نود و هفت صدم

اعداد زیر را به حروف بنویس.

۳

الف: ۱۲/۴۹ دوازده و چهار و نه صدم پ: ۳۵/۰۸ سی و پنج و هشت صدم

ب: ۱۵/۰۷ پانزده و هفت صدم ت: ۳۹/۱۹ سی و نه و نوزده صدم

گسترده‌ی اعداد زیر را بنویس.

۴

$$\text{الف: } ۳۵/۰۷۲ = ۳۵ + ۵ + ۰/۰۷ + ۰/۰۲$$

$$\text{ب: } ۸۷۹/۰۰۴ = ۸۰۰ + ۷۰ + ۹ + ۰/۰۰۴$$

مقایسه $< = >$ کن.

۵

الف: $۴/۱۱ < ۴/۲$

ت: $۰/۰۹۹ > ۱$

ب: $۱۱/۲ = ۱۱/۲۱$

ث: $۰/۴ > ۰/۰۴$

پ: $۳/۰۷ < ۳/۱$

ج: $۱۹/۱۸ < ۲۰$

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

۶

الف: $۲۴/۲۵ = \frac{۲۴۰}{۱۰۰} \frac{۲۵}{۱۰۰} = \frac{۲۴۰}{۱۰۰} \frac{۱}{۴}$

ب: $۶/۰۰۴ = \frac{۶}{۱۰۰۰} = \frac{۶}{۱۰۰۰} \frac{۱}{۲۵۰}$

پ: $۳۴/۵۵۰ = \frac{۳۴}{۱۰۰۰} \frac{۵۵۰}{۱۰۰۰} = \frac{۳۴}{۱۰۰۰} \frac{۱۱}{۲۵}$

کسرهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویس.

۷

الف: $\frac{۶}{۱} = \frac{۳}{۱} = \frac{۷۵}{۱۰۰} = \frac{۷۵}{۱۰۰}$ ب: $\frac{۴}{۱۶} = \frac{۱}{۴} = \frac{۲۵}{۱۰۰} = \frac{۲۵}{۱۰۰}$ پ: $\frac{۱۰}{۲۵} = \frac{۲}{۵} = \frac{۴}{۱۰} = ۰/۴$

هر عبارت را به گزینه‌ی درست آن وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

- چهارصد و پنجاه و هفت و نه صدم $\rightarrow$ $3/156$
- عدد مربوط به گسترده $3 + 0/1 + 0/05 + 0/006$ برابر است با $\rightarrow$ $3/156$
- طول یک روبان 3609 میلی متر است یعنی $\rightarrow$ $3/609$
- متر $\rightarrow$ $31/56$

درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

الف: 4 تا $0/01$ می شود $0/04$ ☒

ب: $0/6$ از عدد 1 کوچک تر است. ☒

پ: $0/1$ ده برابر $0/001$ است. ☒

جاهای خالی را کامل کن.

الف: $6/4$ یعنی 64 تا $0/1$

ب: 9 تا $0/01$ می شود $0/09$

عددهای اعشاری را به صورت کسری بنویس.

الف: $1/078 = \frac{178}{1000}$ ب: $0/20 = \frac{20}{100}$ پ: $5/0020 = \frac{20}{10000}$

اعداد زیر را به شکل اعشاری بنویسید.

الف: $1\frac{5}{100} = 1,05$ ب: $\frac{17}{1000} = 0,017$ پ: $5\frac{1}{4} = 5,25$

ت: $2\frac{1}{4} = 2\frac{25}{100} = 2,25$ ث: $\frac{35}{2000} = \frac{35}{2000} = 0,0175$ ج: $\frac{1725}{20000} = \frac{1725}{20000} = 0,08625$

موشی در باغ در حال بازی است. او ساعت اول $4\frac{1}{4}$ هویج و ساعت دوم $4/5$ بادمجان می خورد. این موش از کدام محصول بیش تر خورده است؟

$4\frac{1}{4} = 4\frac{25}{100} = 4,25$ $4/5 = 4,5$

عددی بنویس که مرتبه‌ی دهم آن 9 و مرتبه‌ی صدم آن 7 باشد.

$0,97$

هر یک از اعداد اعشاری زیر را روی محور نمایش بده.

