



۱ در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید.

 الف) حاصل $\frac{14}{8} + \frac{14}{31}$ چه قدر می شود؟

- ۹/۱۱ (۱) ۱۹/۱۱ (۲) ۹/۵۱ (۳) ۱۸/۳۹ (۴)

 ب) کدام یک از کسرهای زیر با $\frac{2}{4}$ برابر است؟

- $\frac{204}{10}$ (۱) $\frac{24}{100}$ (۲) $\frac{24}{20}$ (۳) $\frac{12}{5}$ (۴)

 پ) ارزش مکانی رقم ۸ در عدد اعشاری $\frac{478}{615}$ کدام است؟

- صدگان (۱) یکان (۲) هزارم (۳) دهم (۴)

ت) «دوازده و دو صدم» به رقم برابر است با

- ۱۲/۱۲ (۱) ۱۲/۰۲ (۲) ۱۲/۲ (۳) ۱۲/۰۰۲ (۴)

 ث) در عدد $\frac{4}{0.02}$ چند تا $\frac{0.02}{0.02}$ است؟

- ۳۰ (۱) ۱۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۶۰ (۴)

 ج) حاصلضرب $\frac{0.003}{0.003}$ در $\frac{10}{60}$ برابر است با:

- $\frac{0}{3180}$ (۱) $\frac{0}{00318}$ (۲) $\frac{31}{800}$ (۳) $\frac{0}{0318}$ (۴)

۲ درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

 الف) ده تا $\frac{0}{0.1}$ ، برابر است با $\frac{0}{1}$.

درست نادرست

 ب) $\frac{2004}{10000}$ برابر است با $\frac{2}{0.004}$

درست نادرست

پ) ارزش مکانی رقم هزارم بیشتر از ارزش مکانی رقم دهم است.

درست نادرست

 ت) عدد ۵۰ برابر است با ۱۰۰ تا $\frac{0}{5}$

درست نادرست

 ث) «دو و نه هزارم» به رقم $\frac{2}{0.09}$ است.

درست نادرست

ج) برای جمع اعداد نمی توانیم عوامل را به کسر یا عدد مخلوط تبدیل کنیم.

۳ جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

 الف) اگر کسری را در $\frac{0}{5}$ ضرب کنیم، آن کسر می شود.

 ب) ارزش مکانی رقم در عدد « $\frac{106389}{3}$ » از همه بیشتر است.

پ) ثلث $\frac{۳۶}{۱۰۰}$ برابر است با

ت) سه پنجم $\frac{۰}{۱۰۰}$ متر برابر میلی متر است.

ث) $\frac{۰}{۱۰۰}$ از $\frac{۰}{۶۵}$ شکلی برابر آن است.

ج) $\frac{۲۵}{۴۲}$ برابر است با تا $\frac{۰}{۱۰۰}$.

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۴ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید:

الف) $\frac{۰}{۱۰۰} \times \frac{۱۰}{۰۲} =$

ب) $(\frac{۰}{۰۷} \times \frac{۰}{۰۴}) \div \frac{۰}{۰۲} =$

پ) $\frac{۱۶}{۵۴} - \frac{۳}{۷} =$

ت) $\frac{۳}{۱۰۰} \times \frac{۶}{۹} =$

۵ مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید:

الف) $\frac{۱۵}{۲۰} \square \frac{۳}{۷۴}$

پ) $\frac{۳}{۵} \square \frac{۰}{۲}$

ب) $\frac{۱۴}{۰۱} \square \frac{۱۴}{۱۰}$

ت) $\frac{۸}{۰۸} \square \frac{۸}{۰۸۰}$

۶ عدد اعشاری زیر را ابتدا به عدد مخلوط و سپس به صورت کسر بنویسید:

$\frac{۱۴}{۰۰۸} =$

۷ مجموع سه عدد ۱۵ است. اگر یکی از آنها $\frac{۴}{۳}$ و دیگری $\frac{۳}{۰۸}$ باشد. عدد سوم را پیدا کنید:

۸ در ساختمان یک دستگاه برقی ۱۴ قطعه سیم به کار رفته است، که طول هر قطعه $\frac{۰}{۳۰۲}$ متر می‌باشد. چند سانتی‌متر سیم

در این دستگاه به کار رفته است؟

۹ یک کتاب را که قیمت روی جلد آن ۴۰۰۰ تومان بود، به قیمت ۳۵۰۰ تومان خریدیم. چند درصد تخفیف گرفته‌ایم؟

دانلود سوالات سایر درسی ها



@esfandiyarbook



تلگرام معلم یار
Telegram.me/MoallemYarir

به‌ها بپیوندید | Join To Telegram

