

۱- اگر عدد ۲۴،۸۰۱۶ را در ۵۰ ضرب کنیم ارزش مکانی رقم های ۸ و ۲ چه خواهد شد؟

۲- اعداد زیر را مقایسه کنید

۴۹۷۵۲۱ ○ ۴۹۸۵۲۱ ۲۱۵۷ ○ ۱۵

ناتمامتر ناتمامتر

۳

۳- ۹ متر پارچه داریم برای تهیه یک کت لباس ۳ متر و ۴۰ سانتی متر از آن را میبریم چه قدر پارچه باقی مانده است

۴- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید

$$2 \frac{1}{4} \times 3 \frac{1}{7} =$$

$$9 \times 4 \frac{7}{8} =$$

۵- با چوبی به شکل مستطیل که طول آن $7 \frac{1}{5}$ متر و عرض آن $\frac{5}{8}$ متر است.

الف: مساحت این باغچه را به طور تقریبی بدست آورید
ب: مساحت این باغچه را با ضرب کردن در صورت دقیق بدست آورید.

۶- باراجهت، زیر را ساده کرده و حاصل را بنویسید

$$\frac{9 \times 7 \times 14}{36 \times 63} =$$

$$\frac{8}{12} \times \frac{16}{14} =$$

$$\frac{1}{5} \times 20 =$$

$$\frac{2}{9} \times 9 =$$

۷- جاهای خالی را پر کنید

$16 \times \frac{3}{8} = \square$ $5 \div \square = \frac{5}{2}$ $\frac{5}{9} = 5 \div \square$

$2 \frac{1}{4} + \square = 3$

۸ حاصل ضرب $\frac{3}{5} \times 2 \frac{2}{3}$ از طریق شکل بدست آورید (مناظر)

۹ سه کسر بنویسید که با کسر $\frac{5}{7}$ مساوی باشند.

۱۰ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید

$$12 \div \frac{1}{10} =$$

$$4 \div (\frac{7}{5} - \frac{2}{5}) =$$

$$\frac{1}{9} \div 35 =$$

$$(3 \div 4) \div (\frac{1}{3} \div 2) =$$

۱۱ جاهای خالی را با عدد یا اهرامی مناسب پر کنید

الف: در تقسیم دو کسر کسر اول را در ...

ب: $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$ یعنی باید حساب کنیم در عدد ...

پ: حاصل ضرب هر عدد در ...

اگر طرف چپا لیتری را در لیوان ها $\frac{1}{9}$ لیتری پر کنیم چند لیوان پر می شود؟

عدد تا از کسرهای زیر با هم مساوی اند و این از آنها با بقیه مساوی نیست (انهارا با دلیل مشخص کنید)

$$\frac{1}{13}, \frac{12}{18}, \frac{9}{12}, \frac{22}{48}$$

۱۴ $\frac{3}{8}$ عدد ۵۶۰۰ بزرگتر است یا $\frac{3}{7}$ عدد ۴۹۰۰؟

۱۵ اگر $\frac{2}{3}$ یک زمین متعلق به محسن باشد و او بخواند نصف زمین خود را بگذرد، بکار چه قسمتی از کل زمین بگذرد؟

۸ حاصل ضرب $\frac{3}{5} \times 2 \frac{2}{3}$ از طریق شکل بدست آورید (مناظری)

۹ سه کسر بنویسید که با کسر $\frac{5}{7}$ مساوی باشند.

۱۰ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید

$$12 \div \frac{1}{10} =$$

$$4 \div (\frac{7}{5} - \frac{2}{5}) =$$

$$\frac{1}{9} \div 35 =$$

$$(3 \div 4) \div (\frac{1}{3} \div 2) =$$

۱۱ جاهای خالی را با عدد یا اهرمی مناسب پر کنید

الف: در تقسیم دو کسر کسر اول را در ...

ب: $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$ یعنی باید حساب کنیم در عدد ...

پ: حاصل ضرب هر عدد در ...

اگر طرف چپا لیتری را در لیوان ها $\frac{1}{9}$ لیتری پر کنیم چند لیوان پر می شود؟

عدد تا از کسرهای زیر با هم مساوی اند و این از آنها با بقیه مساوی نیست (انهارا با دلیل مشخص کنید)

$$\frac{1}{13}, \frac{12}{18}, \frac{9}{12}, \frac{22}{48}$$

۱۴ $\frac{3}{8}$ عدد ۵۶۰۰ بزرگتر است یا $\frac{3}{7}$ عدد ۴۹۰۰؟

۱۵ اگر $\frac{2}{3}$ یک زمین متعلق به محسن باشد و او بخواند نصف زمین خود را بگذرد، بکار چه قسمتی از کل زمین بگذرد؟

جزوه سیپی