



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: ضرب و تقسیم

هدف: تکرار و تمرین آموخته‌ها

۱- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

- (۱) می‌توان به جای ۲ برابر کردن عددی، آن را بر $\frac{1}{2}$ تقسیم کرد. ☐ درست ☐ نادرست
- (۲) کسرهای $\frac{2}{5}$ و $\frac{12}{20}$ و $\frac{21}{30}$ همه با هم برابرند. ☐ درست ☐ نادرست
- (۳) اگر ۶ عدد نان بین ۸ نفر تقسیم شود، به هر کدام $\frac{3}{4}$ یک نان می‌رسد. ☐ درست ☐ نادرست

۲- اعداد زیر را از چپ به راست و از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{2}{9} \text{ و } \frac{1}{4} \text{ و } \frac{7}{8} \text{ و } \frac{19}{4} \text{ و } \frac{9}{2} \text{ و } \frac{1}{3} \text{ و } \frac{5}{6}$$

۳- حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

الف) $1\frac{5}{6} - \frac{2}{24} =$

ح) $\left(\frac{2}{3} \times 6\right) - 3\frac{1}{2} =$

ب) $24\frac{7}{10} + \frac{4}{50} - 1\frac{1}{2} =$

خ) $\left(\frac{3}{7} + \frac{14}{6}\right) + 3\frac{1}{2} =$

پ) $12 - 4\frac{5}{7} =$

د) $\frac{8}{9} \times 30 =$

ج) $\frac{18}{35} \times \frac{21}{12} =$

ز) $3\frac{3}{8} \times 5\frac{2}{4} =$

چ) $3\frac{1}{7} \times 2\frac{4}{5} =$

س) $14 - 7\frac{3}{8} =$

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۴- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$۱۳ \div \frac{۱}{۲} =$$

$$\frac{۱}{۷} \div ۵ =$$

$$\frac{۲۵}{۴} \div \frac{۵}{۳} =$$

۵- کسرهای زیر ساده کنید.

$$\frac{۶۳}{۸۱} =$$

$$\frac{۴۵ \times ۲۱}{۴۹ \times ۲۵} =$$

۶) اگر طول پنجره‌ای $۳\frac{۲}{۵}$ و عرض آن $۱\frac{۲}{۴}$ متر باشد، مساحت این پنجره چند متر مربع است؟ (با رسم شکل)

۷) حاصل ضرب‌های زیر را با روش خواسته شده، بدست آورید.

(روش محور) $۳ \times \frac{۲}{۸}$ (الف)

(روش شکل) $\frac{۲}{۳} \times ۴$ (ب)

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

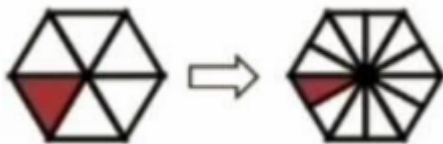
نام و نام خانوادگی

هدف:

۷) طول یک فرش مستطیل شکل $7\frac{3}{5}$ و عرض آن $3\frac{1}{4}$ متر می باشد. مساحت این فرش را حساب کنید.

۸) مادر امیر ۶ کیلوگرم آش نذری پخته است. اگر بخواهد آن ها را در ظرف های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزد و بین همسایه ها پخش کند، به چند ظرف نیاز دارد؟

۹) برای شکل زیر یک ضرب بنویسید.



۱۰) محیط مثلثی ۲۲ متر است. اگر طول دو ضلع آن $5\frac{1}{4}$ و $3\frac{1}{4}$ باشد، اندازه ی ضلع سوم را بدست بیاورید.

بازخورد:

