



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: کسر

آذر ماه ۱۴۰۲

هدف: ارزیابی مبحث کسر

۱. علامت <=> بگذار.

$$\frac{19}{19} = \frac{28}{28}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{3}{3}$$

$$3 \frac{1}{1000} > 2 \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{8} \text{ عدد } 32 > \frac{1}{6} \text{ عدد } 42$$

$$\frac{1}{20} \text{ تا } 9 > \frac{1}{20} \text{ تا } 7$$

$$40 \text{ خمس} > 36 \text{ ربع}$$

۲. در جای خالی عدد مناسب بگذار.

$$17 \times \frac{1}{14} = \frac{17}{14} = 1 \frac{3}{14}$$

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

$$\frac{1}{4} \div 8 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$$

$$7 - 4 \frac{1}{5} = 6 \frac{5}{5} - 4 \frac{1}{5} = 2 \frac{4}{5}$$

$$\square - \frac{1}{6} = 2 \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = 2 \frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{12} = 14 \div \square$$

۳. درنا و برنا برای پختن آش رشته، $\frac{3}{4}$ کیلوگرم نخود، $1 \frac{1}{3}$ کیلوگرم سبزی، $2 \frac{2}{6}$ کیلوگرم رشته خریدند. آنها در کل چند کیلوگرم خرید کردند؟

۴. ضرب و تقسیم‌های زیر را انجام بده تا جایی که امکان دارد ساده کن.

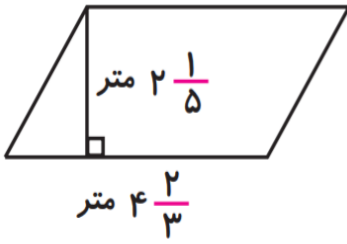
الف) $\frac{1}{3} \div 5 =$

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

پ) $\frac{14}{5} \times \frac{40}{21} =$

ت) $\frac{16 \times 27}{28 \times 18} =$

۵. مجموع دو عدد ۹ است. اگر یکی از آن‌ها $3\frac{1}{5}$ باشد، عدد دیگر کدام است؟



۶. مساحت متوازی‌الاضلاع زیر چند سانتی‌متر مربع است؟

۷. مریم $\frac{3}{5}$ از یک کتاب ۲۰۰ صفحه‌ای را خوانده است. او چند صفحه از کتاب را نخوانده است؟

۸. $\frac{1}{5}$ از $\frac{2}{4}$ شکلی چه کسری از تمام آن شکل است؟ با رسم شکل نشان بده.

بازخورد:

A large rounded rectangular box with a dashed orange border and horizontal lines inside for writing feedback.

