

۹۴

حاصل تقسیم‌های زیر را به کمک شکل بیابید.

(آ) $\frac{4}{5} \div \frac{1}{3}$

(ب) $\frac{3}{7} \div \frac{1}{9}$

(پ) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$

(ت) $\frac{5}{8} \div \frac{1}{2}$

۹۵

حاصل تقسیم‌های زیر را به کمک محاسبه بیابید.

(آ) $\frac{3}{5} \div (\frac{2}{3} \div \frac{2}{7})$

(ب) $\frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3}$

(پ) $\frac{36}{23} \div \frac{24}{46}$

(ت) $\frac{28}{40} \div \frac{35}{25}$

۹۶

حاصل عبارات زیر را بیابید.

(آ) $\frac{\frac{4}{5}}{\frac{3}{10}}$

(ب) $\frac{1\frac{2}{5}}{\frac{3\frac{2}{7}}{7}}$

(پ) $\frac{\frac{25}{16}}{\frac{35}{18}}$

(ت) $\frac{\frac{3}{4}}{\frac{5}{5}}$

۹۷

حاصل عبارات زیر را بیابید.

(آ) $\frac{1\frac{3}{5}}{2-1\frac{1}{2}}$

(ب) $\frac{2\frac{3}{4}+\frac{2}{5}}{\frac{7}{10}-\frac{6}{10}}$

(پ) $\frac{1\frac{1}{2}-1\frac{1}{5}}{1\frac{1}{2}+1\frac{1}{5}} \div \frac{1-\frac{1}{5}}{\frac{1}{2}+\frac{1}{5}}$

۹۸

علی $\frac{4}{7}$ باغچه‌ی خود را سبزی کاشت و در $\frac{3}{4}$ قسمتی که سبزی کاشته بود، سبزی ریحان کاشت. اگر مساحت باغچه‌ی علی ۷۰ مترمربع باشد، او چند مترمربع از باغچه را ریحان کاشته است؟

۹۹

علی $\frac{3}{5}$ پول خود را خوراکی و $\frac{1}{6}$ آن را کتاب خرید. اگر برای او ۱۴۰ تومان باقی مانده باشد، او در ابتدا چه قدر پول داشته است؟



خودت حل کن... به پاسخ آخر

۱۰۰

حاصل تقسیم‌های زیر را به کمک محور بیابید.

(آ) $3 \div \frac{1}{2}$

(ب) $5 \div \frac{5}{6}$

(پ) $\frac{6}{7} \div \frac{2}{7}$

(ت) $\frac{1}{4} \div 3$

۱۰۱

حاصل تقسیم‌های زیر را به کمک شکل بیابید.

(آ) $\frac{1}{5} \div 2$

(ب) $\frac{9}{10} \div \frac{4}{10}$

(پ) $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$

(ت) $\frac{4}{9} \div \frac{1}{5}$

۱۰۲

حاصل تقسیم‌های زیر را به کمک محاسبه بیابید.

(آ) $\frac{4}{7} \div (\frac{3}{4} \div \frac{2}{5})$

(ب) $2\frac{4}{5} \div 1\frac{5}{7}$

(پ) $\frac{72}{48} \div \frac{24}{16}$

(ت) $\frac{35}{45} \div \frac{14}{30}$

۱۰۳

حاصل عبارات زیر را بیابید.

(آ) $\frac{\frac{3}{8}}{\frac{5}{16}}$

(ب) $\frac{2\frac{3}{4}}{\frac{4}{8} \div \frac{1}{8}}$

(پ) $\frac{\frac{35}{18}}{\frac{14}{32}}$

(ت) $\frac{\frac{4}{2}}{\frac{7}{7}}$

۱۰۴

حاصل عبارات زیر را بیابید.

(آ) $\frac{\frac{3}{4}+\frac{5}{4}}{3-1\frac{1}{2}}$

(ب) $\frac{1\frac{2}{3}+\frac{4}{7}}{\frac{8}{21}-\frac{5}{21}}$

(پ) $\frac{2\frac{1}{3}-1\frac{3}{4}}{2\frac{1}{3}+1\frac{3}{4}} \div \frac{\frac{3}{4}-\frac{3}{4}}{\frac{3}{4}+\frac{1}{4}}$

۱۰۵ زهرا $\frac{2}{7}$ پس‌انداز خود را از بانک برداشت کرد و با $\frac{1}{3}$ آن کتاب خرید. اگر کل پول زهرا ۲۱۰۰۰۰ تومان باشد، او چند تومان کتاب خریده است؟

۱۰۶ سعید $\frac{2}{7}$ پول خود را کتاب و $\frac{3}{5}$ آن را دفتر خرید. اگر برای او ۱۶۰۰ تومان باقی مانده باشد، او در ابتدا چه قدر پول داشته است؟