

نام: _____

تاریخ: _____

عملیات روی کسرها

عملیات زیر را پاسخ دهید و مناسب ترین گزینه ها را انتخاب کنید.
توجه: در بعضی از گزینه ها، بیش از یک مورد است.

۱ $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$

$\frac{1}{6}$ ☐ $\frac{7}{6}$ ☐ $\frac{6}{7}$ ☐ $\frac{6}{6}$ ☐

۲ $\frac{3}{5} - \frac{1}{4} =$

$\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{7}{20}$ ☐ $\frac{10}{20}$ ☐ $\frac{20}{10}$ ☐

۳ $\frac{3}{10} + \frac{1}{2} =$

$\frac{4}{10}$ ☐ $\frac{8}{10}$ ☐ $\frac{4}{3}$ ☐ $\frac{5}{4}$ ☐

۴ $\frac{7}{8} - \frac{2}{4} =$

$\frac{12}{32}$ ☐ $\frac{3}{8}$ ☐ $\frac{24}{32}$ ☐ $\frac{8}{3}$ ☐

۵ $\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{10}{2}$ ☐ $\frac{2}{10}$ ☐ $\frac{1}{5}$ ☐

۶ $\frac{3}{7} \times \frac{1}{2} = 2$

$\frac{3}{2}$ ☐ ۲ ☐ $\frac{3}{14}$ ☐ $\frac{3}{16}$ ☐

۷ $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6} =$

۳ ☐ $\frac{6}{2}$ ☐ $\frac{3}{4}$ ☐ ۲ ☐

۸ $\frac{1}{5} \div \frac{3}{5} =$

۵ ☐ $\frac{3}{15}$ ☐ $\frac{5}{15}$ ☐ $\frac{1}{3}$ ☐

۹ $2 \times \frac{5}{6} =$

$\frac{3}{12}$ ☐ $\frac{10}{6}$ ☐ $1\frac{4}{6}$ ☐ $1\frac{2}{3}$ ☐

۱۰ $2\frac{2}{8} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{18}{18}$ ☐ $1\frac{22}{32}$ ☐ $\frac{54}{32}$ ☐ $1\frac{11}{16}$ ☐