

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل سوم حساب

$$\frac{3}{5} \div \frac{4}{2} = ?$$

عملیه تقسیم کسر عام :

اگر کسر عدد صحیح داشته باشد در ابتدا آنرا غیرواجب میکنیم بعدا علامه تقسیم را به ضرب تبدیل کرده و کسر دوم را معکوس ساخته و مانند عملیه ضرب عمل میکنیم.

$$\frac{9}{4} \div \frac{3}{2} = \frac{9}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{9 \times 2}{4 \times 3} = \frac{18}{12}$$

$$1 \div \frac{2}{3} = \frac{1}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{1 \times 3}{1 \times 2} = \frac{3}{2}$$

$$10 \div 10 \frac{1}{10} = \frac{10}{1} \times \frac{10}{10} = \frac{10 \times 10}{1 \times 10} = \frac{100}{10}$$

$$\frac{45}{2} \div \frac{5}{2} = \frac{45}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{45 \times 2}{2 \times 5} = \frac{90}{10}$$

تمرین :

سوالات ذیل را حل کنید؟

$$41 \div \frac{5}{8} =$$

$$2 \div 2\frac{1}{4} =$$

$$\frac{56}{26} \div \frac{49}{50} =$$

سوالات ذهنی :

جواب درست را حلقه نمایید؟

$$2 \div \frac{1}{4} = ?$$

د 15

ج 65

ب 1

الف 8

گاراخانگی :

سوالاا ذیل را حل کنید؟

$$4 \div \frac{8}{4} =$$

$$5 \div 5 \frac{1}{48} =$$

$$\frac{56}{85} \div \frac{56}{85} =$$

$$5 \div \frac{5}{5} =$$

$$\frac{1}{6} \div \frac{1}{4} =$$