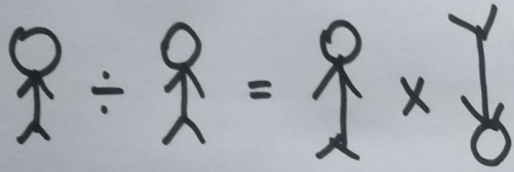


Rasyonel Sayılarla Bölme İşlemi:



* Birincisini aynı
yaz,
İkincisini ters
alırıp çarp!

$$-\frac{2}{3} \div \frac{10}{4} =$$

$$\frac{16}{6} \div \frac{-4}{12} =$$

$$8 \div \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} \div (-5) =$$

$$-\frac{3}{5} \div \frac{1}{3} =$$

$$-\frac{6}{8} \div 1\frac{1}{5} =$$

$$-\frac{12}{8} \div -2\frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{\frac{5}{6}} =$$

$$\frac{-\frac{6}{8}}{\frac{10}{8}} =$$

Ondalık sayılarla bölme işlemi yapılırken
virgüle dikkat edilir...

$$\frac{0,45}{0,09} =$$

$$\frac{-4,8}{0,24} =$$

Rasyonel Sayıların Karesi ve Küpü:

$$\left(\frac{2}{3}\right)^3 =$$

$$\left(-\frac{1}{3}\right)^3 =$$

$$\left(-\frac{1}{4}\right)^2 =$$

$$\left(\frac{2}{5}\right)^2 =$$

$$(0,2)^3 =$$

$$(-0,3)^3 =$$

$$\left(3\frac{1}{2}\right)^2 =$$

$$\left(-1\frac{3}{4}\right)^3 =$$

ÖRNEK:

$$\left(-\frac{1}{2}\right)^3 - \left(-\frac{1}{2}\right)^2 \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

ÖRNEK:

$$\frac{4}{1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{3}}} + 1 = ?$$

Rasyonel Sayılarla Çarpma İşlemi :

$$-\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{3} =$$

$$\frac{6}{9} \cdot \frac{-2}{4} =$$

$$-\frac{2}{5} \cdot \frac{-3}{5} =$$

$$\left(1\frac{3}{4}\right) \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right) =$$

$$-2\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{7} =$$

$$-\frac{9}{6} \cdot \left(-3\frac{2}{3}\right) =$$

$$\frac{7}{22} \cdot \frac{-11}{35} =$$

$$-6 \cdot \frac{5}{9} =$$

$$\frac{12}{14} \cdot 7 =$$

Bir bütünü kesir kodarı
Kesrin kesir kodarı
soruluyorsa } **GARPMİ İŞLEMİ YAPILIR.**

$\frac{5}{8}$ 'in $\frac{3}{4}$ 'ü kaçtır?

$\frac{7}{10}$ 'in $\frac{4}{5}$ 'i kaçtır?

80'in $\frac{5}{10}$ 'ü kaçtır?

$$0,4 \cdot \frac{5}{6} =$$

$$1,21 \cdot \frac{8}{11} =$$

$$\left(\frac{2}{3}-1\right) \cdot \left(\frac{2}{5}-1\right) =$$

Ondalık sayılarla çarpma işlemi yapılırken virgülden sonraki basamak sayısına dikkat edilir.

$$3,2 \times 5,4 =$$

$$0,4 \times 0,5 =$$

$$1,25 \times 0,4 =$$

Örnek: 15 tane $\left(-1\frac{2}{5}\right)$ kesrinin toplamı kaçtır?