

**Бөлүү
жана
бөлчөктөр**



$$\underbrace{\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3}}_{\frac{2}{3}}$$



$$\underbrace{\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3}}_{\frac{2}{3}}$$



$$\underbrace{\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3}}_{\frac{2}{3}}$$

$\frac{2}{3}$ – бөлчөгү алманы барабар 3 бөлүккө бөлгөндө келип чыгат. Демек, бөлчөк сызыгын бөлүү белгиси катарында да түшүнүүгө болот : $\frac{2}{3} = 2 : 3$

Бөлчөктүн жардамы менен эки ар кандай натуралдык сандын натыйжасын жазууга болот. атуралдык санды ар кандай натуралдык бөлүмү бар бөлчөк түрүндө жазууга болот.

Эгер бөлүүдө бүтүн сан келип чыкса, анда тийинди натуралдык сан болот. көбөйтүндүсүнө барабар

Эгер бүтүн сан келип чыкпаса, анда ал бөлчөк сан болот.

$$27 : 3 = \frac{27}{3} = 9$$

$$3 : 1 = \frac{3}{1} = 3$$

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

$$9 : 4 = \frac{9}{4}$$

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

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$3 = \frac{15}{5}$$

Ар кандай натуралдык санды ар кандай натуралдык бөлүмү бар бөлчөк түрүндө жазууга болот

Бөлчөктүн алымы санды ушул бөлүмгө көбөйткөн көбөйтүндүсүнө барабар:

$$\frac{a+b}{c} = \frac{a}{c} + \frac{b}{c}$$
$$(a+b):c = a:c + b:c$$

Сумманы санга бөлүү үчүн ушул санга ар бир кошулуучуну бөлүп, алынган тийиндини кошуу керек.

$$\begin{aligned} 9603 : 3 &= (9000 + 600 + 3) : 3 = \\ &= 9000 : 3 + 600 : 3 + 3 : 3 = \\ &= 3000 + 200 + 1 = 3201 \end{aligned}$$