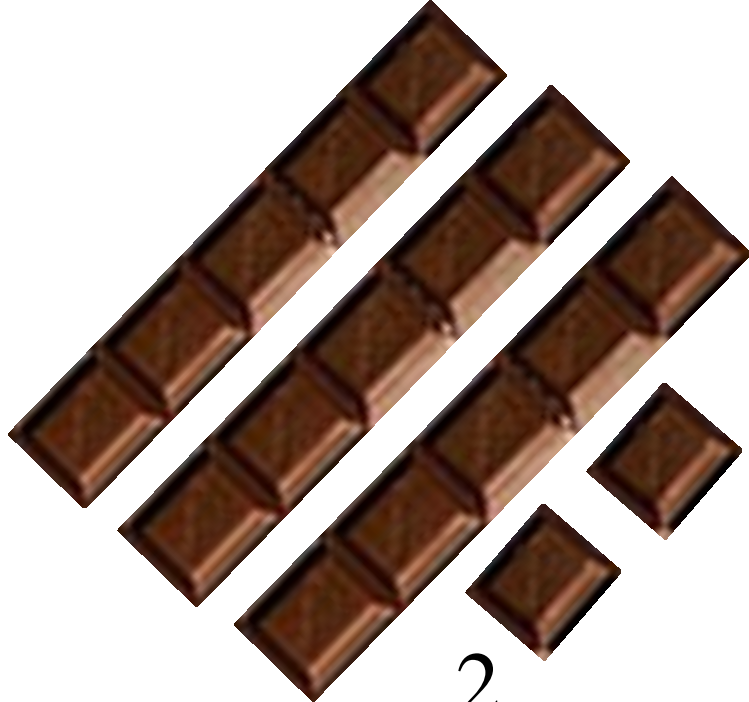


**Аралаш сандарды
кошуу жана
кемитүү**



$$3\frac{2}{5}$$

$$3\frac{2}{5} = 3 + \frac{2}{5}$$

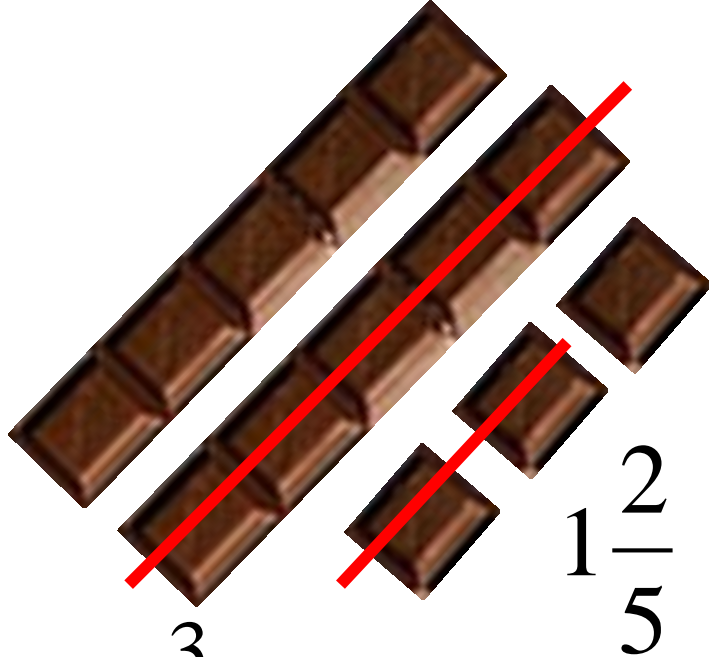
$$3\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} = 3 + \frac{2}{5} + 1 + \frac{1}{5} = 3 + 1 + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = 4 + \frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$$

$$3\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} = 4\frac{3}{5}$$



$$1\frac{1}{5}$$

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



?

$$2\frac{3}{5}$$

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

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

$$2\frac{3}{5} - 1\frac{2}{5} = 1\frac{1}{5}$$

АРАЛАШ ЖАЗЫЛГАН САНДАРДЫ
кошкондо(кемиткенде) бүтүн бөлүгүн
өзүнчө, ал эми бөлчөк бөлүгүн өзүнчө кошушат
(кемитишет)

$$3\frac{7}{9} + 2\frac{4}{9} = 5\frac{11}{9} = 5 + \frac{11}{9} = 5 + 1\frac{2}{9} = 6\frac{2}{9}$$

**Эгер аралаш санды кемиткенде кемүүчүнүн
бөлчөк бөлүгү кемитүүчүнүн бөлчөк бөлүгүнөн
кичине болсо, анда**

$$\begin{aligned} 6\frac{3}{7} - 2\frac{5}{7} &= \left(6 + \frac{3}{7}\right) - 2\frac{5}{7} = \left(5 + 1 + \frac{3}{7}\right) - 2\frac{5}{7} = \\ &= \left(5 + 1\frac{3}{7}\right) - 2\frac{5}{7} = \left(5 + \frac{10}{7}\right) - 2\frac{5}{7} = 5\frac{10}{7} - 2\frac{5}{7} = 3\frac{5}{7} \end{aligned}$$

$$6\frac{3}{7} - 2\frac{5}{7} = 5\frac{10}{7} - 2\frac{5}{7} = 3\frac{5}{7}$$