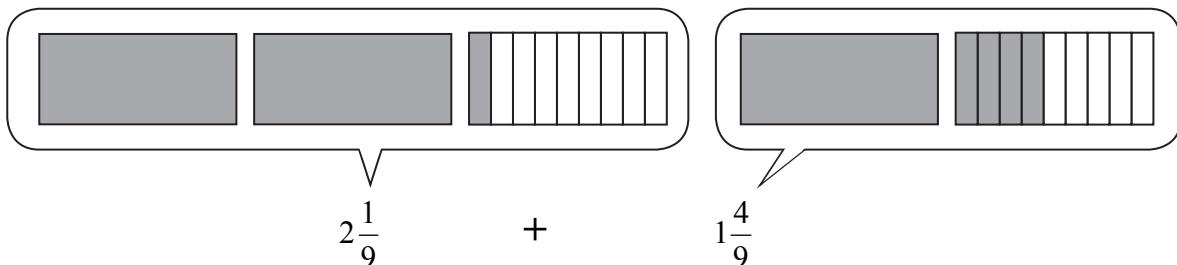


# Segaarvude liitmine ja lahutamine

HM34 Segaarvude liitmine ja lahutamine  
vastuse teisendamiseta

Vaata joonist.



Selleks, et liita segaarve

- 1) liidan täisosad,
- 2) liidan murdosa lugejad,
- 3) nimetaja jäääb samaks.

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



1. Leia summa.

$$4\frac{5}{7} + 2\frac{1}{7} = \dots$$

$$2\frac{1}{3} + 7\frac{1}{3} = \dots$$

$$8\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} = \dots$$

$$7\frac{5}{11} + 1\frac{4}{11} = \dots$$

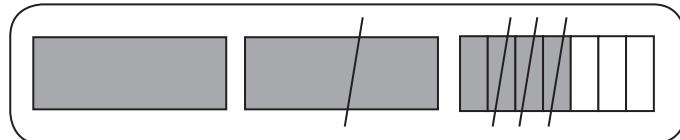
$$3\frac{4}{9} + 3\frac{4}{9} = \dots$$

$$2\frac{2}{17} + 6\frac{12}{17} = \dots$$

$$15\frac{6}{11} + 2\frac{4}{11} = \dots$$

$$4\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots$$

Vaata joonist.



$$2\frac{4}{7} - 1\frac{3}{7}$$

Selleks, et lahutada segaarvu segaarvust

- 1) lahutan täisosad,
- 2) lahutan murdosa lugejad,
- 3) nimetaja jäääb samaks.

$$2\frac{4}{7} - 1\frac{3}{7} = 1\frac{4-3}{7} = 1\frac{1}{7}$$



## 2. Arvuta.

$$6\frac{6}{7} - 2\frac{5}{7} = \dots \quad 7\frac{7}{9} - 3\frac{5}{9} = \dots$$

$$11\frac{2}{15} - 4\frac{1}{15} = \dots \quad 14\frac{4}{9} - 6\frac{2}{9} = \dots$$

$$7\frac{7}{11} - 4\frac{3}{11} = \dots \quad 13\frac{2}{3} - 9\frac{1}{3} = \dots$$

$$10\frac{9}{11} - 5\frac{5}{11} = \dots \quad 12\frac{4}{5} - 11\frac{3}{5} = \dots$$

$$6\frac{8}{13} - 3\frac{5}{13} = \dots \quad 17\frac{9}{13} - 10\frac{3}{13} = \dots$$