

Ühenimeliste murdude lahutamine

HM32 Segarvust lihtmurru lahutamine,
vastuseks lihtmurd

1. Tuleta meelde.

$$1\frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$

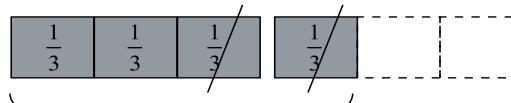
$$2\frac{2}{3} =$$

$$3\frac{1}{4} =$$

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

$$4\frac{1}{3} =$$

Vaata joonist.



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

2. Arvuta.

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

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

$$1\frac{1}{6} - \frac{4}{6} = \dots$$

$$1\frac{3}{7} - \frac{5}{7} = \dots$$

3. Koosta avaldis. Arvuta.

Arvu $1\frac{4}{9}$ vähenda $\frac{8}{9}$ võrra.

Arvu $1\frac{3}{5}$ vähenda $\frac{4}{5}$ võrra.

Vähendatav on $1\frac{2}{7}$, vähendaja $\frac{5}{7}$. Leia vahe.

Vähendatav on $1\frac{5}{7}$, vähendaja $\frac{6}{7}$. Leia vahe.

Vähendaja on $\frac{7}{9}$, vähendatav $1\frac{5}{9}$. Leia vahe.

Vähendaja on $\frac{4}{7}$, vähendatav $1\frac{3}{7}$. Leia vahe.

4. Kirjuta võrdus. Ühenda ülesanne ja vastus.

$1\frac{2}{7} - \frac{4}{7}$	$\frac{5}{7}$	$1\frac{1}{11} - \frac{7}{11}$
$1\frac{3}{11} - \frac{5}{11}$	$\frac{7}{9}$	$1\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$
$1\frac{1}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$1\frac{4}{11} - \frac{8}{11}$
$1\frac{2}{9} - \frac{4}{9}$	$\frac{3}{5}$	$1\frac{1}{9} - \frac{8}{9}$
$1\frac{3}{7} - \frac{6}{7}$	$\frac{9}{11}$	$1\frac{3}{7} - \frac{4}{7}$
	$\frac{6}{7}$	
	$\frac{2}{9}$	
	$\frac{4}{5}$	
	$\frac{7}{11}$	

