

$$\frac{7^{(3)}}{8} + \frac{1^{(4)}}{6} = \frac{21}{24} + \frac{4}{24} = \frac{21+4}{24} = \frac{25}{24} = 1\frac{1}{24}$$

Selleks, et liita erinevaid murde,

- 1) teisendan murrud ühenimelisteks,
- 2) saadud murrud liidan,
- 3) vajadusel taandan, teisendan.



1. Täida tabel.

Märgi kõige sobivam nimetaja.

Laienda murrud $\frac{1}{6}$ ja $\frac{7}{10}$	nimetajani 30	
	nimetajani 60	
Laienda murrud $\frac{3}{14}$ ja $\frac{3}{4}$	nimetajani 28	
	nimetajani 56	
Laienda murrud $\frac{5}{8}$ ja $\frac{11}{12}$	nimetajani 24	
	nimetajani 48	
Laienda murrud $\frac{4}{15}$ ja $\frac{3}{10}$	nimetajani 30	
	nimetajani 60	
	nimetajani 150	

2. Arvuta.

$$\frac{3^{(3)}}{4} + \frac{1^{(2)}}{6} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{7}{10} + \frac{1}{15} =$$

3. Teisenda murrud ühenimelisteks.

Ühine nimetaja vali joone tagant.

$\frac{1}{6}, \frac{1}{2}$ ja $\frac{3}{4}$	$\rightarrow \frac{\quad}{12}, \frac{\quad}{12}$ ja $\frac{\quad}{12}$	6	<u>12</u>	24	36
$\frac{2}{3}, \frac{1}{4}$ ja $\frac{1}{6}$	$\rightarrow \frac{\quad}{\dots}, \frac{\quad}{\dots}$ ja $\frac{\quad}{\dots}$	12	24	36	72
$\frac{9}{10}, \frac{2}{5}$ ja $\frac{5}{6}$	$\rightarrow \frac{\quad}{\dots}, \frac{\quad}{\dots}$ ja $\frac{\quad}{\dots}$	10	30	60	300
$\frac{7}{8}, \frac{1}{4}$ ja $\frac{5}{12}$	$\rightarrow \frac{\quad}{\dots}, \frac{\quad}{\dots}$ ja $\frac{\quad}{\dots}$	24	32	48	96

4. Koosta avaldis.

Liidetavad vali joone alt.

Arvuta.

..... + + =

..... + + =

..... + + =

..... + + =

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

5. Vanaisa ladus puid riita.

Esimesel päeval ladus ta $\frac{1}{5}$ puudest,

teisel päeval $\frac{7}{15}$ ja kolmandal päeval $\frac{1}{10}$ puudest.

Kui suure osa puudest ladus vanaisa riita kolme päevaga?