

U 177/4, 6, 8, 9, 11

④

ulomke	%	dec. št.
$\frac{24}{40} = \frac{60}{100}$	60%	0,60
$\frac{36}{100} = \frac{9}{25}$	36%	0,36
$\frac{9}{10}$	90%	0,9

⑥ a) $\frac{6}{20} = \frac{3}{10} = 30\% = 0,3$ (pravokotnika)

b) $\frac{1}{6} = 0,1\bar{6} \approx 0,17 \approx 17\%$

c) $\frac{16}{64} = \frac{1}{4} = 25\% = 0,25$

č) $\frac{3}{8} = \frac{375}{1000} = 0,375 = 37,5\%$

$\frac{1}{6} = 0,16\bar{6} = 0,1\bar{6}$
 $\frac{10}{40} = 0,25$

⑧ a) $\frac{1}{2}$ izdelka ... $\frac{1}{2} = 50\%$

b) $\frac{1}{4}$ učencev ... $\frac{1}{4} = 25\%$

c) v 3 od 4 film ... $\frac{3}{4} = 75\%$

č) 1,5-krat več ... $1,5 = \frac{150}{100} = 150\%$

⑨ a) $\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = 80\%$

b) $30\% < \frac{1}{3} = 0,33$

c) $0,55 > 50\%$

⑫ $\frac{1}{2}$ od $\frac{3}{4} = \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 4} = \frac{3}{8}$

$\frac{3}{8} = 0,375 = 37,5\%$

Tekmovanje je nadaljevalo 37,5% tekmovalcev.

⑬

$\frac{3}{5} = 60\%$ (porabi) $\rightarrow 40\%$ (ostanek)

$\frac{1}{4}$ od $40\% = 10\%$ (počitnice)

$\frac{3}{4}$ od $40\% = 30\%$ (glas. stolp)

⑭ a) $3\text{‰} = \frac{3}{1000} = 0,003 = 0,3\%$

b) 3‰ od $1\text{ l} = \frac{3}{1000} \cdot 1\text{ l} = \frac{3}{1000}\text{ l} = 3\text{ ml}$

c) $\frac{3}{1000}$ od $1000\text{ l} = 3\text{ l}$

Špela porabi 60% izpnine,
 10% shrani za počitnice,
 30% izpnine pa za nakup
 glasbenega stolpa.