

SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE ULOMKOV – UTRJEVANJE ZNANJA

Prišli smo do konca poglavja o seštevanju in odštevanju ulomkov. Danes boste svoje znanje še malo utrdili.

Rešili boste priložene naloge.

Naloge rešujte v zvezek.

Pri reševanju bodite natančni.

Ne pozabite na skupne imenovalce.

Upoštevajte vrstni red računanja.

Rezultate okrajšajte in razčlenite, če je to mogoče.

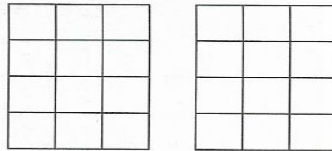
Pri besedilnih nalogah ne pozabite na odgovore.

Naloge:

1. Grafično določi z deli pravokotnika:

a) vsoto $\frac{3}{4}$ in $\frac{2}{3}$.

b) razliko $\frac{3}{4}$ in $\frac{2}{3}$.



2. Seštej.

a) $3\frac{4}{9} + \frac{8}{9}$

b) $\frac{1}{6} + \frac{2}{9}$

c) $\frac{5}{6} + \frac{3}{8}$

č) $2\frac{3}{5} + \frac{1}{4}$

d) $3\frac{7}{12} + 2\frac{7}{8}$

e) $(3\frac{2}{5} + \frac{3}{35}) + 1\frac{4}{7}$

3. Odštej.

a) $6\frac{7}{12} - 4\frac{5}{12}$

b) $\frac{2}{3} - \frac{3}{5}$

c) $3 - \frac{5}{7}$

č) $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{6}$

d) $4\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4}$

e) $7 - (3\frac{5}{9} - 1\frac{3}{4})$

f) $12,3 - 5\frac{1}{5}$

g) $7,6 + 2\frac{2}{3} - 1,2$

4. Izračunaj s spretnim združevanjem.

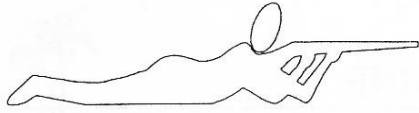
a) $1\frac{7}{15} + 1\frac{5}{12} + 1\frac{7}{12} + 1\frac{8}{15}$

b) $2\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

5. Urška je kupila $\frac{1}{2}$ kg mesa, $\frac{3}{5}$ kg zelenjave in $\frac{3}{4}$ kg krompirja. Koliko kilogramov živil nosi Urška v vrečki?

6. Mojca je tehtala svojega psa. Vzela ga je v naročje in stopila na osebno tehtnico. Ta je pokazala $63\frac{7}{10}$ kg. Mojca tehta $48\frac{2}{5}$ kg. Koliko tehta njen pes?

7. V knjižnici je $\frac{2}{5}$ leposlovnih in $\frac{1}{4}$ zgodovinskih knjig. Ostale knjige so naravoslovne. Kolikšen del vseh knjig je naravoslovnih?



ZA NATANČNE

Izračunaj vsak številski izraz posebej. Rezultat poišči v spodnjih preglednicah. Obkroži črke pod pravilnimi rezultati.

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

$$4 + 2 \cdot 5 - 30 : 3 =$$

$$\frac{15}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{13}{20} - \left(\frac{7}{20} - \frac{4}{20} \right) =$$

$$4\frac{5}{16} - 3\frac{1}{16} =$$

$$9\frac{13}{16} - 2\frac{5}{8} =$$

$$1 - \frac{1}{10} =$$

$$5 - \frac{3}{13} =$$

$$6 - \frac{10}{19} =$$

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

$$7\frac{11}{15} - 6\frac{1}{6} =$$

$$7\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$$

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

$$6 - \left(\frac{13}{2} - \frac{3}{2} \right) =$$

$$9\frac{5}{6} - 3\frac{3}{10} =$$

$6\frac{8}{15}$	1	$1\frac{1}{4}$	$5\frac{9}{19}$	$5\frac{7}{9}$	20
L	E	P	O	T	A

$4\frac{10}{13}$	$3\frac{3}{5}$	$6\frac{2}{3}$	0	$7\frac{3}{16}$	$\frac{2}{13}$	$\frac{5}{19}$	$3\frac{1}{5}$
G	U	M	B	N	I	C	A

$1\frac{8}{15}$	$\frac{1}{2}$	$6\frac{11}{20}$	2
N	O	N	A

$\frac{9}{10}$	$1\frac{17}{30}$	$3\frac{1}{14}$	$3\frac{2}{5}$	$6\frac{7}{12}$	14	4	$\frac{4}{7}$
P	R	E	V	A	L	J	E

Izpiši obkrožene črke po vrstnem redu. Dobiš tri besede.
