

V zvezek napiši naslov UTRJEVANJE ZNANJA, prepisi račun in ga izračunaj.

Vadi vsak dan po nekaj računov (iz vsake naloge po dva primera)

### UTRDIMO ZNANJE

1. Izračunaj.

a)  $\frac{3}{7} + \frac{1}{2}$

b)  $\frac{7}{8} + \frac{9}{10}$

c)  $4\frac{1}{9} + 3\frac{1}{2}$

č)  $1\frac{3}{5} + 3\frac{1}{6}$

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

e)  $8\frac{11}{12} + 15$

f)  $\frac{3}{8} + \frac{5}{9} + \frac{1}{2}$

g)  $4\frac{11}{12} + 2\frac{3}{8} + 1\frac{5}{6}$

2. Izračunaj.

a)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$

b)  $\frac{3}{4} - \frac{5}{12}$

c)  $\frac{8}{9} - \frac{7}{12}$

č)  $6\frac{7}{8} - \frac{4}{5}$

d)  $5\frac{3}{10} - 2\frac{4}{5}$

e)  $13 - 5\frac{1}{4}$

f)  $28\frac{3}{7} - 15$

g)  $9\frac{5}{6} - 5\frac{7}{8}$

8. Izračunaj.

a)  $2\frac{1}{2} : 5$

b)  $\frac{36}{55} : \frac{18}{11}$

c)  $\frac{42}{65} : \frac{6}{13}$

č)  $\frac{21}{16} : \frac{3}{8}$

d)  $2\frac{2}{3} : \frac{4}{5}$

e)  $3\frac{3}{4} : 3\frac{3}{8}$

f)  $6\frac{2}{5} : 3\frac{3}{5}$

g)  $1\frac{7}{8} : 4\frac{1}{6}$

h)  $25 : \frac{3}{5}$

i)  $\frac{3}{4} : \frac{9}{8} : \frac{4}{9}$

5. Izračunaj.

a)  $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

b)  $\frac{18}{20} - \frac{7}{40} - \frac{1}{8}$

c)  $4\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} - 3\frac{3}{8}$

č)  $9 - \frac{1}{3} - \frac{1}{4}$

d)  $8\frac{8}{9} - (\frac{2}{3} - \frac{1}{6})$

e)  $3\frac{7}{8} - (\frac{3}{4} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3})$

7. Izračunaj.

a)  $5 \cdot \frac{7}{30}$

b)  $3\frac{2}{9} \cdot 6$

c)  $\frac{7}{20} \cdot \frac{5}{14}$

č)  $\frac{20}{21} \cdot \frac{49}{50}$

d)  $2\frac{1}{4} \cdot \frac{5}{9}$

e)  $2\frac{1}{24} \cdot 1\frac{5}{7}$

f)  $3\frac{3}{5} \cdot 2\frac{2}{9}$

g)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5}$

h)  $3\frac{3}{4} \cdot 1\frac{3}{5} \cdot 2\frac{1}{3} \cdot 1\frac{3}{7}$

15. Mama je kupila zaboj jabolk, ki tehta  $45\frac{3}{5}$  kilogramov. Koliko kilogramov jabolk je v zaboju, če prazen zaboj tehta  $2\frac{9}{10}$  kilogramov?

16. Mama je pripravila 35 litrov jabolčnega soka. Natočila ga je v steklenice, ki držijo po  $\frac{7}{10}$  litra. Koliko steklenic je napolnila?

18. Rok ima 9 tetrapakov soka po  $1\frac{1}{2}$  litra. Koliko litrov soka ima Rok?

\*19. Družina Turnšek poje vsak dan  $\frac{3}{4}$  kilograma kruha. Koliko kilogramov kruha so pojedli v septembru?

23. Izračunaj in v preglednico k praviim vrednostim prepisi črke, ki jih imajo baloni ob številskih izrazih. Kaj veš o geslu?

G  $2,75 + 1\frac{5}{6} =$

L  $\frac{1}{9} : 0,75 =$

O  $3,6 \cdot 2\frac{2}{9} =$

S  $3\frac{5}{6} + 2,5 \cdot 3\frac{1}{3} =$

I  $8,75 - 4\frac{1}{2} : 1,2 =$

E  $3\frac{1}{4} \cdot (6,2 - 5\frac{2}{3}) =$

A  $2,6 + 3\frac{1}{3} \cdot (4\frac{3}{4} - 2,8) =$

N  $12,6 - (4\frac{5}{6} - 2,75) : 3,75 =$

$$P \quad 6,6 + 4\frac{2}{7} \cdot \left(5\frac{5}{6} - 1,75\right) =$$

$$K \quad 1\frac{1}{4} : \left(2,5 + 1\frac{2}{3}\right) + \frac{2}{3} \cdot 1,125 =$$

$$I \quad 5,4 : 3\frac{3}{10} + 6\frac{2}{3} \cdot 3,75 =$$

$$I \quad 2,5 + 3\frac{1}{3} \cdot \left(4\frac{1}{2} - 2,4\right) =$$

$$M \quad \left(3,4 - 0,6 \cdot \frac{5}{3}\right) \cdot \left(\frac{7}{8} + 2\frac{2}{3} \cdot 1,5\right) =$$

$$U \quad 4,7 + \left(6\frac{2}{3} - 4,5\right) : 3\frac{1}{3} =$$

$$K \quad 2,1 \cdot 4\frac{2}{7} + 4,5 : 6\frac{1}{4} =$$

$$C \quad 2,6 : \left(4\frac{2}{4} - 2,6\right) + 3\frac{2}{3} =$$

$1\frac{11}{15}$	$4\frac{7}{12}$	$9\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{10}$	$5\frac{1}{6}$	$9\frac{1}{10}$	$12\frac{2}{45}$	$12\frac{1}{6}$	$9\frac{18}{25}$	$26\frac{7}{11}$	$5\frac{7}{20}$	$\frac{4}{27}$	8	$11\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{20}$	5

Vsak dan vadi po dva račun: (primere si lahko poiščeš sam v ZN 1 ali U)

- Seštevanje ulomkov z različnimi imenovalci
- Odštevanje ulomkov z različnimi imenovalci
- Množenje ulomkov
- Deljenje ulomkov
- Izraz brez oklepaja
- Izraz z oklepaji
- Besedilna naloga



VAJA DELA MOJSTRA, MOJSTER DELA VAJO.