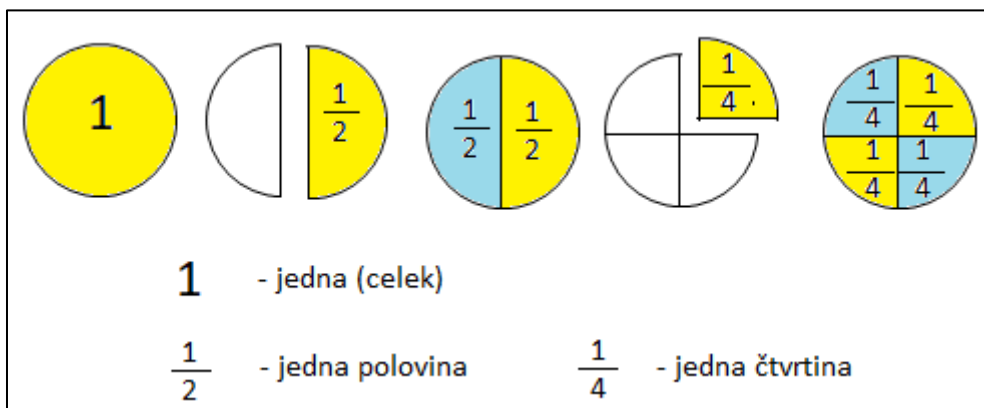


Matematika P2B

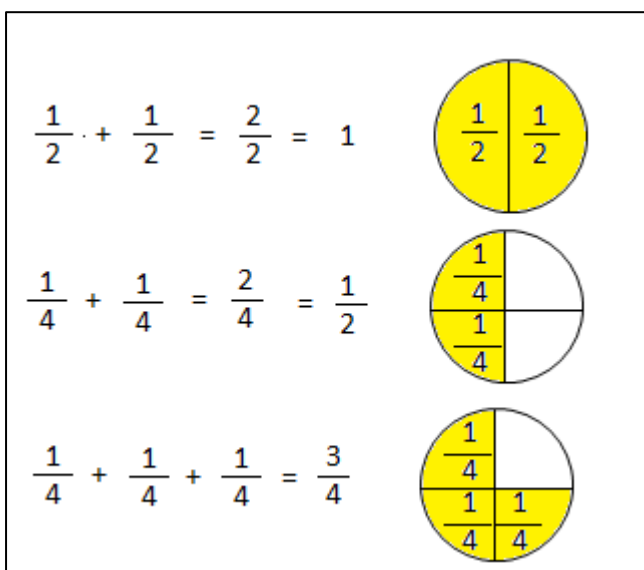
Ve dvou týdnech od 20. do 30. dubna si procvičíme zlomky a desetinná čísla.
Z geometrie si připomeneme základní geometrická tělesa.

Zlomky

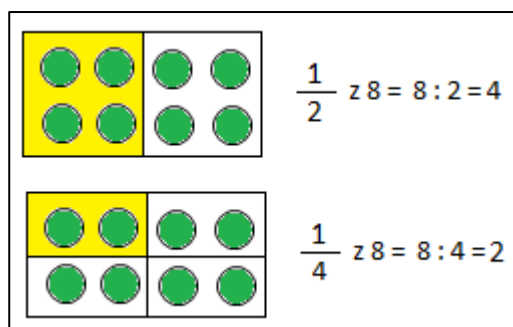
Zlomek je číslo, kterým označujeme část celku:



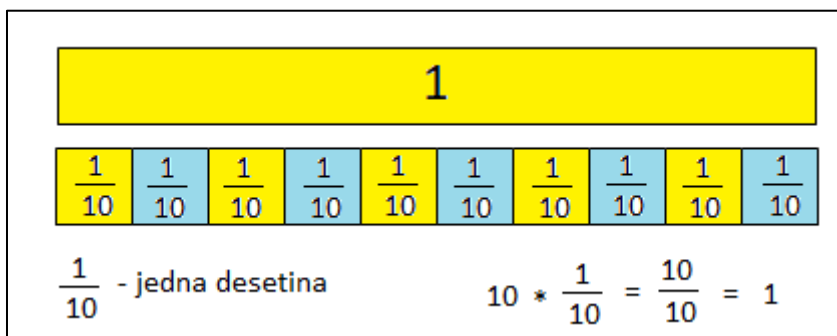
Zlomky můžeme sčítat:



Celek může být i větší než 1:



Celek můžeme rozdělit na 10 dílků – deset desetin:



Desetinná čísla

Učivo je opakováním pro žáky, kteří absolvovali 9. ročník základní školy. Pokud nebudete této látce rozumět, nevádej. Vysvětlíme si ji po návratu do školy.

Zlomek jedna desetina $\frac{1}{10}$ můžeme zapsat pomocí desetinných čísel:

0,1 (žádná celá jedna desetina)

Příklad dalších desetinných čísel:

2,4 – dvě celé čtyři desetiny

28,6 – dvacet osm celých šest desetin

135,7 – sto třicet pět celých sedm desetin

Celá část čísla (jednotky, desítky, stovky ...) je oddělena od desetinné části (desetiny, setiny, tisícin) desetinnou čárkou:

	stovky	desítky	jednotky	desetinná čárka	desetiny	setiny	tisícin	
0,1			0	,	1			žádná celá jedna desetina
2,4			2	,	4			dvě celé čtyři desetiny
105,25	1	0	5	,	2	5		sto pět celých dvacet pět setin
1,01			1	,	0	1		jedna celá jedna setina

Desetinná čísla můžeme sčítat, odčítat, násobit i dělit:

$$3,2 + 4,3 = 7,5$$

$$13,7 + 28,5 = 42,2$$

$$8,4 - 3,2 = 5,2$$

$$10,2 - 3,4 = 6,8$$

Další příklady přepište do sešitu nebo na volný list papíru:

$$0,1 + 0,3 =$$

$$1,6 + 1,2 =$$

$$23,6 + 35,1 =$$

$$145,5 + 20,2 =$$

$$3,8 + 2,6 =$$

$$12,6 + 3,9 =$$

$$52,7 + 5,3 =$$

$$208,1 + 342,5 =$$

$$0,8 - 0,6 =$$





$$12,8 - 5,4 =$$

$$55,5 - 2,8 =$$

$$63,6 - 25,7 =$$

Geometrická tělesa

Mají tři rozměry: délku, šířku a výšku

KRYCHLE	KVÁDR	VÁLEC	KOULE
			
délka = šířka = výška	délka, šířka a výška jsou různé	průměr a výška	průměr

Najdi příklady geometrických těles v předmětech s kolem sebe a správně je pojmenuj.