

Ahoj, všetkých vás srdečne pozdravujem na **MATEMATIKE**

### 1. PJ, 2. PJ, 3. PJ

Riešenie úloh vypracujte do zošita alebo na papier.

**Na každú stranu napíšte svoje meno a triedu.** Nezabudnite na slušnú úpravu a ráta sa aj pokus o vyriešenie príkladu.

Pošlite foto na adresu: [slavka.bartosova@gmail.com](mailto:slavka.bartosova@gmail.com) a do Predmet napíšte triedu a svoje meno.

Úlohy nemusíte vypočítať hneď všetky naraz, ani nemusíte ísť zaradom.

**Termín na odovzdanie: do 8.2. 2021**

Prajem príjemné počítanie a hlavne veľa zdravia!

### Zlomky:

Zlomkom vyjadrujeme určitú časť celku.

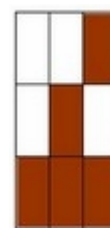
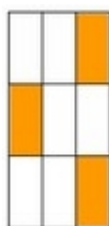
Ak je celok rozdelený na časti, tento počet zapíšeme dole pod zlomkovú čiaru (menovateľ) a počet častí, ktoré sú vyfarbené napíšeme nad zlomkovú čiaru (čitateľ)

#### Úloha 1:

Vyjadrite zlomkom vyfarbenú časť celku ( nakreslite si do zošita obrázky )



$$\frac{1}{4}$$



-----

-----

-----

-----

-----

-----

## Úloha 2:

Premeňte zlomky na desatinné čísla: (pomôcka vydeliť tieto čísla)

$$20 : 7 = 2,857$$

(Príklady si odpíšte do zošita a pomocou kalkulačky vypočítajte)

a)  $\frac{20}{7}$

d)  $\frac{31}{4}$

g)  $\frac{18}{5}$

b)  $\frac{21}{6}$

e)  $\frac{10}{3}$

h)  $\frac{61}{10}$

c)  $\frac{50}{9}$

f)  $\frac{17}{4}$

i)  $\frac{75}{11}$

## Úloha 3:

Prepíšte desatinné čísla na zlomky:

(pomôcka napíš číslo zo zadania do čitateľa a do menovateľa napíš desatinné

miesto)  $0,2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

Ak sa dá zlomok zjednodušiť, tak to sprav (vydeliť rovnakým číslom aj čitateľa aj menovateľa)

A) 0,2 =	E) 1,5 =
b) 0,8 =	F) 2,25 =
C) 0,25 =	g) 3,75 =
D) 0,75 =	H) 12,125 =