

## MATEMATIKA

### 1. 6. 2020

Uč. str. 8/11 - **4 příklady** písemného dělení do MŠ

Uč. str. 9/16 – Slovní úloha - zápis, výpočet, odpověď

**Na výlet**                **27 žáků**

**Jízdné**                **32 Kč/ osoba**

**Vstupné hrad** **45 Kč/ osoba**

**Vstupné Zoo** **60 Kč/ osoba**

**Vybrala** \_\_\_\_\_ **? Kč**

### 2. 6. 2020

Uč. str. 9/19 – dělení se zbytkem, **2 sloupce** se zápisem do MŠ

$52 : 7 = 7 ( 3 )$  apod.

Uč. str. 17/15, násob zpaměti (s postupným rozkladem, nejprve desítky poté násob jednotky), celkem **6 příkladů** do MŠ.

Uč. str. 17/13 Výpočet zlomku z čísla. Vzpomeň si z minulé přípravy, pokud chci počítat jednu třetinu, musím původní cenu **dělit 3**. Nezapomeň slevu odečíst od původní ceny 😊

### 3. 6. 2020

**ZLOMKY** – výpočet části z určitého čísla.

Uč. str. 32/1 počítáme jednu část z celku, nejprve se podívej na video:

<https://www.youtube.com/watch?v=xLd6Z863KIk>

Uč. str. 32/2, 3, 4, 5 – ústně

Uč. str. 33 / **slovní úlohy** se zlomky – cv. 9, 10 pozorně si přečti

Uč. str. 33/11 do MŠ, znázorni si



60 Kč

---

4. 6. 2020

Uč. str. 34/16 – na folii, 33/17 – ústně

Uč. str. 33/20 se zápisem a náčrtem do MŠ podle učebnice

Uč. 34/22 – 2 příklady se zkouškou do MŠ

Uč. str. 43 – **SČÍTÁNÍ ZLOMKŮ**

Podívej se na video: <https://www.youtube.com/watch?v=AFZ6qRYPmY>

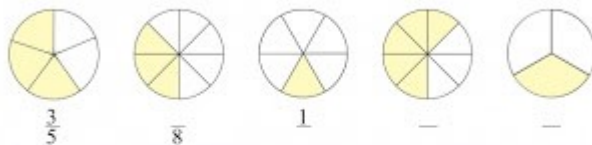
Uč. 43/1, 2, pročti si pozorně a přečti si růžový rámeček

Uč. 43/3 – na folii

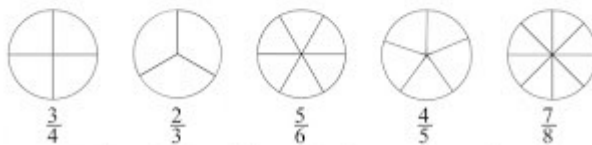
5. 6. 2020

**Zlomky**

1. Pojmenujte vybarvené části kruhu a zapište je zlomkem:



2. Vybarvěte část kruhu, kterou určuje zlomek:



Napište zlomkem, jaká část kruhu zůstala nevybarvená:



3. Sečtením vybarvené části kruhu s nevybarvenou dostanete jeden celek.

Pokračujte v zápisu:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} = 1$$



$$1 = \frac{2}{2}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{8} = \frac{8}{8} = 1$$



4. Hrejte si s kruhy rozdělenými na stejné díly:

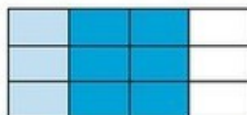


## SČÍTÁNÍ ZLOMKŮ SE STEJNÝM JMENOVATELEM

Pracuj s Přílohou č. 4.

1. Bára snědla  $\frac{1}{4}$  čokolády a Patrik snědl  $\frac{2}{4}$  čokolády. Jakou část čokolády snědli dohromady?

Úlohu vyřešíme pomocí sčítání zlomků.



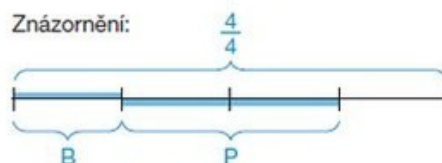
Bára:



Patrik:



Znázornění:



Dohromady:  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

Bára s Patrikem snědli dohromady  čokolády.

2

Zlomky se stejným jmenovatelem sčítáme tak, že čitatele zlomků sečteme a jmenovatele opíšeme.

2. Sčítej zlomky. Sčítání zlomků si můžeš znázornit např. pomocí obrázků.

a)  $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$

$\frac{3}{9} + \frac{3}{9} =$

$\frac{8}{9} + \frac{1}{9} =$

$\frac{2}{9} + \frac{6}{9} =$

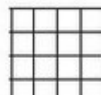


b)  $\frac{3}{16} + \frac{7}{16} =$

$\frac{8}{16} + \frac{5}{16} =$

$\frac{4}{16} + \frac{4}{16} =$

$\frac{1}{16} + \frac{10}{16} =$

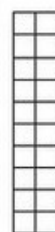


c)  $\frac{12}{20} + \frac{7}{20} =$

$\frac{6}{20} + \frac{8}{20} =$

$\frac{11}{20} + \frac{9}{20} =$

$\frac{13}{20} + \frac{2}{20} =$



12

3. Procvičuj.

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$

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

$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$

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

$\frac{5}{12} + \frac{7}{12} =$

$\frac{9}{20} + \frac{6}{20} =$

$\frac{6}{10} + \frac{2}{10} =$

$\frac{8}{25} + \frac{7}{25} =$

8

4. Na výletě jsme ušli nejprve  $\frac{2}{5}$  trasy a po odpočinku ještě  $\frac{1}{5}$  trasy. Celá trasa měří 20 km.

Vypočítej, kolik km jsme ušli a kolik km ještě zbývá ujit.

Znázornění:



Ušli jsme  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$   trasy, to je \_\_\_\_\_ km. Zbývá ujit \_\_\_\_\_ km.

Hledej různé způsoby výpočtu.

2

Maximální počet bodů: **24**

Dosažený počet bodů: