

## Šablona III/2

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

## Zlomky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|  |   |
|--|---|
| Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace<br><b>ANOTACE</b> |   |
| <b>Šablona:</b>  | III/2   |
| <b>Název:</b>  | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT   |
| <b>Téma:</b>   | Zlomky  |
| <b>Autor:</b>  | Mgr. Yvona Jalová   |
| <b>Očekávaný výstup:</b>   | Žák si procvičuje zlomky, zopakuje si grafické znázornění zlomků, řeší slovní úlohy se zlomky |
| <b>Klíčová slova:</b>  | Grafické znázornění, zlomky   |
| <b>Druh učebního materiálu:</b>  | Pracovní list   |
| <b>Cílová skupina:</b>   | Žák 1. stupně ZŠ  |
| <b>Typická věková skupina:</b>   | 5. ročník ZŠ  |
| <b>Použité zdroje a materiály:</b>   | Vlastní   |



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

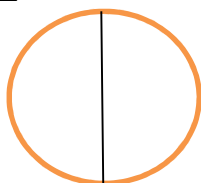


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Vybarvi:**

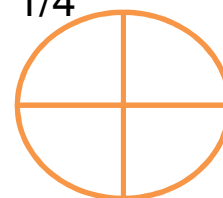
$1/2$



$4/6$



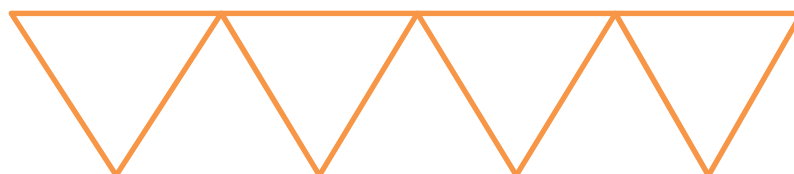
$1/4$



$5/8$



$6/7$



**Vypočítej:**

$\frac{1}{5}$  z 25 je .....       $\frac{1}{4}$  z 16 je ....       $\frac{1}{8}$  z 32 je .....

5

4

8

$\frac{1}{10}$  z 80 je .....       $\frac{1}{9}$  z 45 je.....       $\frac{1}{7}$  z 28 je.....

10

9

7

**Vypočítej:**

$\frac{2}{5}$  z 20 je .....       $\frac{3}{6}$  z 24 je.....       $\frac{5}{7}$  z 35 je.....

5

6

7

$\frac{4}{5}$  z 30 je.....       $\frac{5}{6}$  z 18 je .....       $\frac{6}{9}$  z 45 je .....

5

6

9

**Doplň:**

$\underline{1} \text{ m} = \quad \text{cm}$

$\underline{8} \text{ m} = \quad \text{dm}$

2

10

$\underline{1} \text{ h} = \quad \text{min}$

$\underline{1} \text{ dne} = \quad \text{h}$

4

3

**Zapiš zlomkem:**

tři pětiny ..... sedm osmin ..... dvanáct patnáctin .....

pět sedmin..... dvě šestiny..... čtyři pětiny.....

**Řeš slovní úlohu:**

Maminka pekla koláče. Třetina byla jablkových, třetina tvarohových a 15 makových. Kolik koláčů maminka upekla? Znázorni graficky.

Řešení

**Vypočítej:**

$$\frac{1}{5} \text{ z } 25 \text{ je } 5$$

$$\frac{1}{4} \text{ z } 16 \text{ je } 4$$

$$\frac{1}{8} \text{ z } 32 \text{ je } 4$$

$$\frac{1}{10} \text{ z } 80 \text{ je } 8$$

$$\frac{1}{9} \text{ z } 45 \text{ je } 5$$

$$\frac{1}{7} \text{ z } 28 \text{ je } 4$$

**Vypočítej:**

$$\frac{2}{5} \text{ z } 20 \text{ je } 8$$

$$\frac{3}{6} \text{ z } 24 \text{ je } 12$$

$$\frac{5}{7} \text{ z } 35 \text{ je } 25$$

$$\frac{4}{5} \text{ z } 30 \text{ je } 24$$

$$\frac{5}{6} \text{ z } 18 \text{ je } 15$$

$$\frac{6}{9} \text{ z } 45 \text{ je } 30$$

**Doplň:**

$$\frac{1}{2} \text{ m} = 50 \text{ cm}$$

$$\frac{8}{10} \text{ m} = 8 \text{ dm}$$

$$\frac{1}{4} \text{ h} = 15 \text{ min}$$

$$\frac{1}{3} \text{ dne} = 8 \text{ h}$$

**Zapiš zlomkem:**tři pětiny  $\frac{3}{5}$  sedm osmin  $\frac{7}{8}$  dvanáct patnáctin  $\frac{12}{15}$ pět sedmin  $\frac{5}{7}$  dvě šestiny  $\frac{2}{6}$  čtyři pětiny  $\frac{4}{5}$