

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU - 5 - 21 Zlomky

Anotace	Zlomek – zápis, čtení, grafické vyznačení části celku
Autor	Jana PEČENÁ
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Žák správně přečte a zapíše zlomek
Speciální vzdělávací potřeby	Pro žáky s LMR
Klíčová slova	Zlomek, číselník, jmenovatel
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Druh interaktivity	Kombinace
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – druhý stupeň
Typická věková skupina	8. ročník
Datum vytvoření materiálu	20. 2. 2012

Zlomky

- Zlomek označuje podíl dvou výrazů
- Zlomek, který má čítelek stejný jako jmenovatel se, rovná jedné

zlomková čára → $\frac{2}{3}$ ← čítelek
← jmenovatel

Čítelek - číslo, které udává, kolik stejných dílů bylo v daném zlomku použito

- pokud je roven nule – výsledek je také roven nule

Jmenovatel - číslo, které udává, na kolik stejných dílů je celek rozdělen

Zlomková čára - má stejný význam jako dělení

Př: $\frac{8}{4} = 8:4 = 2$

Zapište zlomkem:

dvě čtvrtiny _____

pět osmin _____

tři poloviny _____

sedm třetin _____

dvě devítiny _____

osmnáct šestin _____

Vypočítejte:

$$\frac{6}{3} \text{ _____}$$

$$\frac{18}{6} \text{ _____}$$

$$\frac{16}{8} \text{ _____}$$

$$\frac{21}{7} \text{ _____}$$

$$\frac{2}{1} \text{ _____}$$

$$\frac{9}{3} \text{ _____}$$

Správná řešení:

Zapište zlomkem:

dvě čtvrtiny $\frac{2}{4}$

pět osmin $\frac{5}{8}$

tři poloviny $\frac{3}{2}$

sedm třetin $\frac{7}{3}$

dvě devítiny $\frac{2}{9}$

osmnáct šestin $\frac{18}{6}$

Vypočítejte:

$$\frac{6}{3} = 2$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

$$\frac{16}{8} = 2$$

$$\frac{21}{7} = 3$$

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

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