

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU - 5 - 23 Výpočet zlomku z celku

Anotace	Žák si procvičí výpočet zlomku z celku
Autor	Jana PEČENÁ
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Žák správně spočítá zlomek z celku
Speciální vzdělávací potřeby	Pro žáky s LMR
Klíčová slova	Zlomek, celek, část celku
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

Výpočet zlomku z celku

- **Výpočtem zlomku z celku zjistíme, kolik jednotek z daného celku bylo použito**

$$\text{Př: } \frac{3}{4} \text{ z } 60 = (60:4) \times 3 = 15 \times 3 = 45$$

Vypočítej:

$$\frac{1}{4} \text{ z } 24 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{9} \text{ z } 81 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{5} \text{ z } 25 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{12}{12} \text{ z } 144 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{6} \text{ z } 18 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{2} \text{ z } 4 \underline{\hspace{2cm}}$$

Správné řešení:

Vypočítej:

$$\frac{1}{4} \cdot 24 = 6$$

$$\frac{4}{9} \cdot 81 = 36$$

$$\frac{3}{5} \cdot 25 = 15$$

$$\frac{12}{12} \cdot 144 = 144$$

$$\frac{2}{6} \cdot 18 = 6$$

$$\frac{9}{2} \cdot 4 = 18$$