

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU - 5 - 24 Zlomek-část celku

Anotace	Žák si procvičí výpočet celku na základě zlomku
Autor	Jana PEČENÁ
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Žák správně vypočítá celek na základě zlomku
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

Zlomek jako část celku

- Pokud známe zlomek, jako část celku, můžeme vypočítat hodnotu celku

$$\text{Př: } \frac{3}{4} = 6; \frac{1}{4} = 6:3 = 2; \frac{4}{4} = 4 \times 2 = \underline{8}$$

Vypočítej:

$$\frac{1}{2}z \text{ ____} = 6$$

$$\frac{1}{4}z \text{ ____} = 9$$

$$\frac{2}{3}z \text{ ____} = 4$$

$$\frac{6}{2}z \text{ ____} = 24$$

$$\frac{3}{5}z \text{ ____} = 21$$

$$\frac{1}{3}z \text{ ____} = 13$$

Převeď:

$$\frac{1}{2} \text{ hod} = \text{______} \text{ min}$$

$$\frac{2}{1} \text{ kg} = \text{______} \text{ g}$$

$$\frac{3}{4} \text{ m} = \text{______} \text{ cm}$$

$$\frac{3}{2} \text{ hod} = \text{______} \text{ min}$$

$$\frac{2}{3} \text{ hod} = \text{______} \text{ min}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} = \text{______} \text{ ml}$$

Správná řešení:

Vypočítej:

$$\frac{1}{2} \text{ z } 12 = 6$$

$$\frac{1}{4} \text{ z } 36 = 9$$

$$\frac{2}{3} \text{ z } 6 = 4$$

$$\frac{6}{2} \text{ z } 8 = 24$$

$$\frac{3}{5} \text{ z } 35 = 21$$

$$\frac{1}{3} \text{ z } 39 = 13$$

Převeď:

$$\frac{1}{2} \text{ hod} = 30 \text{ min}$$

$$\frac{2}{1} \text{ kg} = 500 \text{ g}$$

$$\frac{3}{4} \text{ m} = 75 \text{ cm}$$

$$\frac{3}{2} \text{ hod} = 90 \text{ min}$$

$$\frac{2}{3} \text{ hod} = 40 \text{ min}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} = 250 \text{ ml}$$