



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Č. 28

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_28_Ma9_Procenta - opakování
téma	Procenta
anotace	Pracovní list je zaměřen na procvičení učiva o procentech. Pracovní list je možné použít při společné práci na interaktivní tabuli nebo vytisknout jako pracovní list.
očekávaný výstup	Zvládnutí základních výpočtů s procenty. Pochopení textu slovní úlohy a řešení slovní úlohy.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	9.
autor	Jaroslava Fartsalasová

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Pracovní list – Procenta – opakování

1. Hanka už vypočítala 50 % všech příkladů, které dostala za domácí úkol. Kolik příkladů vypočítala, jestliže celkem měla spočítat 6 příkladů?



2. Kolik procent je? Doplňte.

Čtvrtina žáků třídy je _____% žáků třídy.

Polovina dne je _____% dne.

Setina metru je _____% metru.

Pětina obsahu obdélníka je _____% obsahu obdélníka.

Tři čtvrtiny hektolitrů je _____% hektolitrů.

3. Na drátě sedí 20 vlaštovek. Najednou 40 % z nich odletělo.

Kolik vlaštovek odletělo a kolik jich zůstalo?



Pracovní list – Procenta – opakování

1. Hanka už vypočítala 50 % všech příkladů, které dostala za domácí úkol. Kolik příkladů vypočítala, jestliže celkem měla spočítat 6 příkladů?

$$50\% \text{ ze } 6 = 3$$

Hanka už spočítala 3 příklady.



2. Kolik procent je? Doplňte.

Čtvrtina žáků třídy je 25 % žáků třídy.

Polovina dne je 50 % dne.

Setina metru je 10 % metru.

Pětina obsahu obdélníka je 20 % obsahu obdélníka.

Tři čtvrtiny hektolitrů je 75 % hektolitrů.

3. Na drátě sedí 20 vlaštovek. Najednou 40% z nich odletělo.

Kolik vlaštovek odletělo a kolik jich zůstalo?

$$20 : 100 = 0,2$$

$$0,2 \cdot 40 = 8$$

Odletělo 8 vlaštovek, zůstalo 12 vlaštovek.

