



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M_218

SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK

LÉTO

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 19. 7. 2012

Datum pilotáže: 13. 5. 2013

Anotace: Prezentace obsahuje několik slovních úloh s letní tematikou a je zaměřena na procvičení jednoduchých a složených slovních úloh.

Klíčová slova: zadání, zápis, výpočet, odpověď, léto

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Štěpánová

Metodika:

- Prezentaci je možno využít v přímém vyučování nebo jako formu samostudia. Žáci řeší jednotlivé slidy ústně nebo zapisují řešení do sešitu.
- Teorie viz. materiál 201 – 204, 210.
- Žáci provádí zápis, sestavují příklad, slovní úlohu řeší a vytváří odpověď.
- Žáci zjišťují ze zadání slovní úlohy, co vypočítají příslušnými příklady.
- Žáci přiřazují zadání slovní úlohy ke správnému výsledku a tím odhalují skrytý obrázek.
- Žáci doplňují k zadání slovní úlohy vhodné otázky a úlohy řeší.
- Žáci vymýšlí slovní úlohy dle obrázků a úlohy řeší.

SLOVNÍ ÚLOHY

LÉTO



Co vypočítáš těmito příklady? Vyřeš slovní úlohu.

Matěj objevoval podmořský svět a pečlivě si vše zaznamenával. Při potápění viděl 4 hvězdice a 3 krát více škeblí. Dále pozoroval 9 mořských koníků a 3 krát méně krabů.

VÝPOČTY:

- a) $4 \cdot 3$
- b) $4 \cdot 3 + 4$
- c) $6 + 3 + 6$
- d) $16 + 15$

ŘEŠENÍ:

- a) $4 \cdot 3 = 12$ počet škeblí
- b) $4 \cdot 3 + 4 = 16$ počet škeblí a hvězdic
- c) $9 : 3 = 3$ počet krabů
- d) $4 + 12 + 9 + 3 = 28$ počet všech živočichů, které Matěj pozoroval



Přiřaď zadání slovní úlohy ke správnému výsledku a zjistíš, co se skrývá pod barevnými dlaždicemi.

Plavky stály původně 350 Kč. Byly o pětinu ceny zlevněny. Kolik stály plavky po slevě?	36
Jeden kopeček zmrzliny stojí 9 Kč. Kolik Kč tatínek zaplatil za 2 kopečky pro Tomáška a za 2 kopečky pro sebe?	400
Do letního ovocného salátu patří 250 g jablek, 100 g hrušek a 50 g vypeckovaných třešní. Kolik g ovoce potřebujeme?	40
Na letním táboře bylo celkem 56 dětí. 26 jich bydlelo ve zděné budově a ostatní děti bydlely po 6 v chatkách. Kolik chatek děti obsadily?	31
Děti se vypravily na výlet. 8 jich šlo na hrad a 4 krát více do ZOO. Kolik dětí se vypravilo na výlet?	5
Na grilování přišlo 16 chlapců a 15 děvčat. Kolik dětí přišlo na zahradní grilování?	280

Vymysli k slovní úloze otázky a vypočítej:

Lucinka a její bratříček Honzík stavěli bábovičky. Lucinka jich postavila 32 a Honzíkovi se povedlo postavit báboviček 4 krát méně.

- a) Kolik báboviček postavil Honzík?
b) Kolik báboviček postavily obě děti dohromady?

Zápis:

Lucinka ... 32 báboviček ←
Honzík ... 4 krát méně než
Honzík ... ?
Dohromady ... ?

Výpočet:

$$32 : 4 = 8 \qquad 32 + 8 = 40$$

Odpověď:

Honzík postavil 8 báboviček a obě děti dohromady vytvořily 40 báboviček.



Vymysli k obrázku slovní úlohu a vyřeš:



Např. Na pláži leželo 8 škeblí, 4 hvězdice a 3 krabi. Kolik živočichů bylo na pláži?

$$8 + 4 + 3 = 15$$

Např. Kolik končetin má krab? Vypočítej kolik končetin mají 3 krabi.

$$10 \cdot 3 = 30$$

Vyřeš slovní úlohu. Za odměnu získáš od Pepíka další



Ve frontě na tobogan čekalo 14 žen, 2 krát méně mužů a o 18 více dětí než žen. Kolik lidí čekalo ve frontě na tobogan?

Zápis:

Žen ... 14

Mužů ... 2 krát méně než

Děti ... o 18 více než

Celkem ... ?



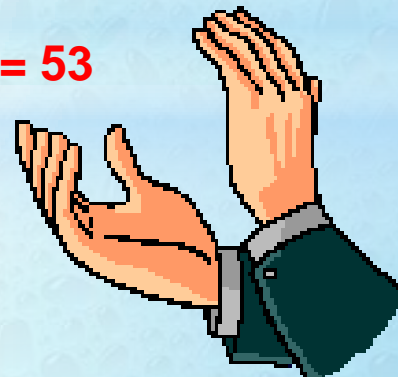
Výpočet:

$$14 : 2 = 7$$

$$14 + 18 = 32$$

$$14 + 7 + 32 = 53$$

Odpověď: Ve frontě na tobogan čekalo celkem 53 lidí.



Použité zdroje:

kliparty - Obrázky galerie programu MS PowerPoint 2010