



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY\_32\_INOVACE\_M\_219

## SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK

# PODZIM

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 17. 7. 2012

Datum pilotáže: 14. 5. 2013

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

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

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 na základě vyřešené slovní úlohy doplňují tabulku.
- Žáci doplňují k zadání slovní úlohy vhodné otázky a úlohy řeší.
- Žáci sestavují možná zadání slovní úlohy dle daného zápisu a úlohy řeší.

# SLOVNÍ ÚLOHY

# PODZIM



## Vyřeš slovní úlohy:

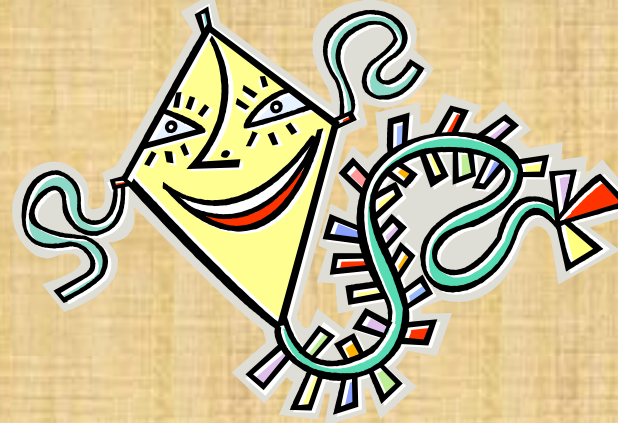
Děti si vyrobily 5 papírových draků. Na ocas každého draka spotřebovaly 9 mašliček. Kolik mašliček spotřebovaly celkem?

Výpočet:

$$5 \cdot 9 = 45$$

Odpověď:

**Děti spotřebovaly na draky celkem 45 mašliček.**



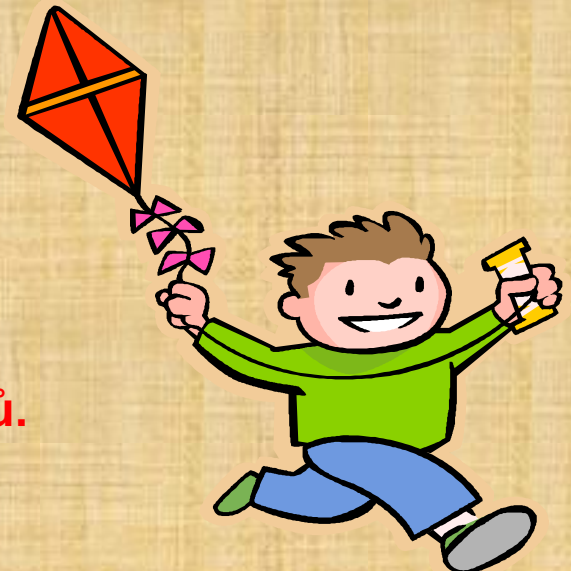
Na kostru papírového draka jsou potřeba 4 špejle. Kolik draků můžu vyrobit z 1 balíčku špejlí? V balíčku je 80 špejlí.

Výpočet:

$$80 : 4 = 20$$

Odpověď:

**Z 1 balíčku špejlí mohu vyrobit maximálně 20 draků.**



**Vyřeš slovní úlohu a doplň tabulku:**

**Novákovi otrhali v sadu 2 jabloně a sklidili celkem 50 kg jablek. Kolik jablek sklidili z 5 jabloní?**



**Nejdříve musím vypočítat: ÚRODU Z 1 JABLONĚ**

**Výpočet:  $50 : 2 = 25$        $25 \cdot 5 = 125$**

**Odpověď: Novákovi sklidili z 5 jabloní celkem 125 kg jablek.**

<b>Počet stromů</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
<b>Úroda/kg</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>250</b>	<b>200</b>

## Vymysli k slovní úloze otázky a vypočítej:

Děti sbíraly žaludy a kaštiny pro zvířátka na zimu. Žaludů nasbíraly 15 kg a kaštanů ještě o 8 kg více.

- a) Kolik kg kaštanů nasbíraly děti?
- b) Kolik kg nasbíraly děti celkem?

**Zápis:**

Žaludy ... 15 kg  
Kaštiny ... o 8 kg více než   
Kaštiny ... ? kg  
Celkem ... ? kg



**Výpočet:**

$$15 + 8 = 23 \qquad 15 + 23 = 38$$

**Odpověď:**

**Děti nasbíraly 23 kg kaštanů a celkem nasbíraly 38 kg plodů.**

Jak se nazývají stromy, na kterých rostou tyto plody?

Vymysli k daným zápisům slovní úlohy. Sestav příklady, vypočítej a řekni odpověď.

Zápis:

Hřibů ... 36

Křemenáčů ... o 9 méně než

Celkem ... ? ks

Možné zadání slovní úlohy:

Pepík nasbíral 36 hřibů a o 9 méně křemenáčů. Kolik hub Pepík nasbíral?



Výpočet:

$$36 - 9 = 27$$

$$27 + 36 = 63$$

Odpověď:

Pepík nasbíral celkem 63 hub.

Poznáš tuto houbu?  
Co o ní víš?



Zápis:

Hřibů ... 36

Křemenáčů ... 9 krát méně než

Celkem ... ? ks

Možné zadání slovní úlohy:

V košíku bylo 36 hřibů a 9 krát méně křemenáčů. Kolik hub bylo v košíku?



Výpočet:

$$36 : 9 = 4$$

$$4 + 36 = 40$$

Odpověď:

V košíku bylo 40 hub.



## Vyřeš slovní úlohu. Za odměnu získáš od Pepíka



Proškovi sklidili na podzim brambory ze svého pole. Brambory přebrali a roztřídili do pytlů po 50 kg. 8 pytlů prodali, 6 pytlů rozdali známým a 4 pytle si nechali doma na uskladnění. Kolik kg brambor vypěstovali Proškovi?

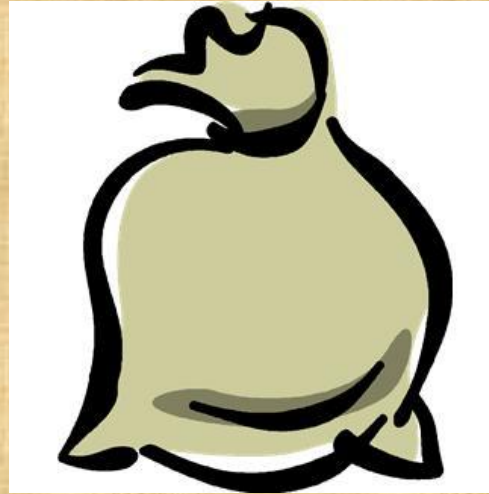
**Zápis:**

**Prodali ... 8 pytlů**

**Rozdali ... 6 pytlů**

**Uskladnili ... 4 pytle**

**Celkem vypěstovali...? kg**



**Výpočet:**

$$50 \cdot 8 = 400$$

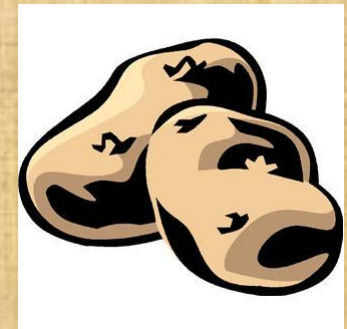
$$50 \cdot 6 = 300$$

$$50 \cdot 4 = 200$$

$$400 + 300 + 200 = 900$$

**Odpověď:**

**Proškovi vypěstovali 900 kg brambor.**



**Znáš pokrmy, ve kterých jsou hlavní surovinou brambory?**



**Použité zdroje:**

---

**kliparty - Obrázky galerie programu MS PowerPoint 2010**