



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Název školy: Základní škola Heřmanice u Oder, okres Nový Jičín, příspěvková organizace
	Autor: Mgr. Hana Kostelníková
	Název: VY_42_INOVACE_01_14_SLOVNI_ULOHY_KOSTEL NIKOVA
	Téma: Slovní úlohy
	Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3078

- **Ověření ve výuce:** 14. 3. 2013
- **Předmět:** Matematika
- **Ročník:** 4.
- **Anotace:** pracovní list je určen k procvičení početních operací do tisíce, k rozvoji logického myšlení při řešení reálných matických situací

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Kostelníková.

SLOVNÍ ÚLOHY

1. Maminka nasadila na podzim česnek do 9 řad po 37 kusech. Na jaře 5 hlávek česneku nevzešlo. Ze sklizené úrody dala polovinu hlávek tetě. Kolik hlávek měla?

2. Děti chtěly na zimu pomoci zvířátkům, proto vyhlásily školní soutěž ve sběru kaštanů a žaludů. V 1. třídě nasbíraly 86 kg kaštanů a 119 kg žaludů, ve 2. třídě 45 kg a 188 kg, ve 3. třídě 153 kg a 72 kg, ve 4. třídě 104 kg a 98 kg a v 5. třídě 69 kg a 137 kg. Která třída vyhrála soutěž? Kolik kg plodů odevzdaly děti myslivcům?

3. Do jídelny zakoupili nové nádobí. Kuchařky vybalily a uložily hluboké talíře ze 6 krabic po 24 kusech, plýtké talíře z 8 krabic po 15 kusech a sklenice ze 7 krabic po 16 kusech. Kolik kusů nového nádobí v jídelně měli?

4. Na farmě chovali 42 krav, 36 ovcí, 82 slepic, 51 hus a 12 koní. Kolik to bylo nohou, hlav a očí?

ŘEŠENÍ

1. Maminka nasadila na podzim česnek do 9 řad po 37 kusech. Na jaře 5 hlávek česneku nevzešlo. Ze sklizené úrody dala polovinu hlávek tetě. Kolik hlávek měla?

$$37 \times 9 = 333$$

$$333 - 5 = 328$$

$$328 : 2 = 164$$

Maminka měla 164 hlávek česneku.

2. Děti chtěly na zimu pomoci zvířátkům, proto vyhlásily školní soutěž ve sběru kaštanů a žaludů. V 1. třídě nasbíraly 86 kg kaštanů a 119 kg žaludů, ve 2. třídě 45 kg a 188 kg, ve 3. třídě 153 kg a 72 kg, ve 4. třídě 104 kg a 98 kg a v 5. třídě 69 kg a 137 kg. Která třída vyhrála soutěž? Kolik kg plodů odevzdaly děti myslivcům?

1. Tř..... $86 + 119 = 205$

2. Tř..... $45 + 188 = 233$

3. Tř..... $153 + 72 = 225$

4. Tř..... $104 + 98 = 202$

5. Tř..... $69 + 137 = 206$

$$205 + 233 + 225 + 202 + 206 = 1071$$

Soutěž vyhrála 2. třída. Děti odevzdaly myslivcům 1071 kg plodů.

3. Do jídelny zakoupili nové nádobí. Kuchařky vybalily a uložily hluboké talíře ze 6 krabic po 24 kusech, plýtké talíře z 8 krabic po 15 kusech a sklenice ze 7 krabic po 16 kusech. Kolik kusů nového nádobí v jídelně měli?

$$6 \times 24 = 144$$

$$8 \times 15 = 120$$

$$7 \times 16 = 112$$

$$144 + 120 + 112 = 376$$

V jídelně měli 376 kusů nového nádobí.

4. Na farmě chovali 42 krav, 36 ovcí, 82 slepic, 51 hus a 12 koní.

Kolik to bylo nohou, hlav a očí?

	krávy	ovce	slepice	husy	koně	celkem
nohy	168	144	164	102	48	628
hlavy	42	36	82	51	12	223
oči	84	72	164	102	24	446

Nohou bylo 628, hlav 223 a očí 446.