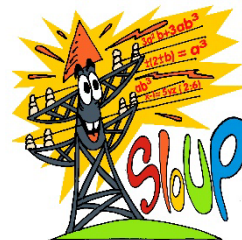


SLOVNÍ ÚLOHY 10 – 5. třída

řešení



1. Na dvoře pobíhají králíci a slepice. Jiná zvířátka na dvoře nejsou. Králíků je o 2 více než slepic. Dohromady mají všichni králíci a všechny slepice 68 nohou.

- 1.1 Kolik je na dvoře králíků?
- 1.2 Kolik je na dvoře slepic?
- 1.3 Kolik je na dvoře zvířátek celkem?

Nohy králíků navíc	...	$2 \cdot 4 = 8$
Nohy stejného počtu	...	60
Počet slepic	...	$60 : 6 = 10$
Počet králíků	...	$10 + 2 = 12$
Počet zvířátek celkem	...	22

- 1.1 Na dvoře je 12 králíků.**
- 1.2 Na dvoře je 10 slepic.**
- 1.3 Na dvoře je 22 zvířátek.**

2. Za lesy a horami žijí tříhlaví a pětihlaví draci. Tříhlavých draků je o 5 více než pětihlavých. Jiní draci tam nejsou. Dohromady mají všichni draci 95 hlav.

- 2.1 Kolik tam žije pětihlavých draků?
- 2.2 Kolik tam žije draků celkem?

Hlavy draků navíc	...	$5 \cdot 3 = 15$
Hlavy stejného počtu	...	80
Počet pětihlavých	...	$80 : 8 = 10$
Počet tříhlavých	...	15
Počet draků celkem	...	25

- 2.1 Žije tam 10 pětihlavých draků.**
- 2.2 Žije tam 25 draků celkem.**

3. V kasičce je stejný počet mincí v hodnotách 5 Kč a 20 Kč. Mincí v hodnotě 10 Kč je o 3 více. Jiné mince v kasičce nejsou. Dohromady je v kasičce 380 Kč.

- 3.1 Kolik je v kasičce pětikorun?
- 3.2 Kolik je v kasičce mincí celkem?

Hodnota mincí navíc	...	$3 \cdot 10 \text{ Kč} = 30 \text{ Kč}$
Hodnota mincí stejného počtu	...	$380 \text{ Kč} - 30 \text{ Kč} = 350 \text{ Kč}$
Počet pětikorun	...	$350 \text{ Kč} : 35 \text{ Kč} = 10$
Počet mincí	...	$10 + 13 + 10 = 33$

- 3.1 V kasičce je 10 pětikorun.**
- 3.2 V kasičce je 33 mincí.**