

Slovné úlohy na "hlavy a nohy"

36/29

hláv 36

noh 92

vran	x	} neuriedli, že ... 2 nohy
lisok	y	

ak budú všetky hlavy predstavovať len vrany, budú mať spolu $36 \cdot 2 = 72$ noh. Chýba ešte $92 - 72 = 20$ noh. Začneme postupne pridávať vranám po 2 nohy: ☀ ☀ ... $20 : 2 = 10$.
 Sparíme teda 10 lisok, čiže 10 vran sa premení na 10 lisok. Tvzné zvieratá sú vrany, vyrátame $36 - 10 = 26$, vran je 26.

SK: $10 \cdot 4 = 40$

$26 \cdot 2 = 52$

36 hláv 92 noh

V lese je 26 vran a 10 lisok.

36/30

hláv 32

noh 94

kralikov	x	} neuriedli, že ... 4 nohy
šiepok	y	

ak iba šiepy, tak $32 \cdot 2 = 64$ noh.

Chýba $94 - 64 = 30$ noh.

Šiepkam budeme pridávať po 2 nohy $30 : 2 = 15$.

15 šiepok sa premení na 15 kralikov.

Tvzné sú šiepy $32 - 15 = 17$, šiepok je 17.

SK: $15 \cdot 4 = 60$

$17 \cdot 2 = 34$

32 hláv 94 noh

Na dvore je 15 kralikov a 17 šiepok.