

DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ

Rekordy MATEMATIKA A LOGIKA

učivo 1. stupně

**Mgr. Petra Pokorná, Základní škola JUDr. Josefa Mareše a
Mateřská škola, Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



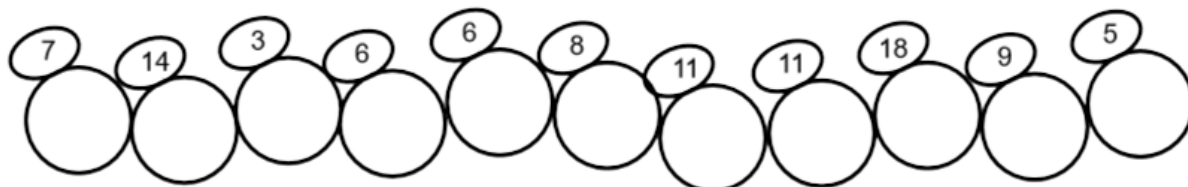
jihomoravský kraj

$$8 + G = 15$$

$$14 - 8 = N$$

$$44 - 32 = D$$

$$34 - Y = 29$$

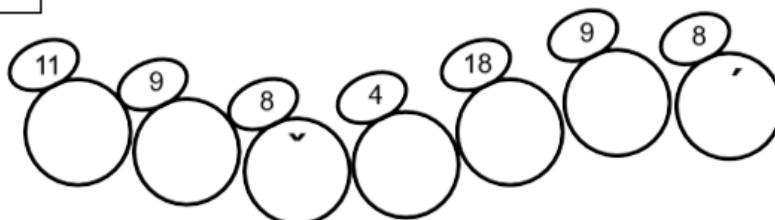


$$36 - 18 = O$$

$$43 - R = 33$$

$$27 - 25 = H$$

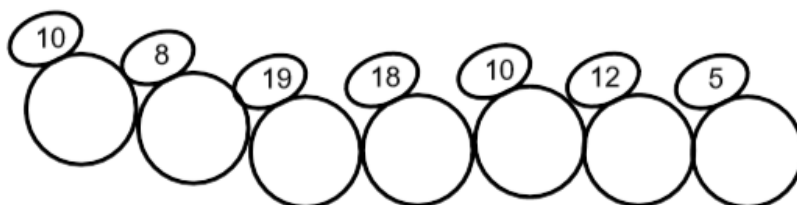
$$45 - 26 = K$$



$$15 + I = 18$$

$$24 - S = 13$$

$$17 + T = 21$$



$$45 - 36 = V$$

$$15 + E = 23$$

$$U - 5 = 9$$

Podnětem k jejímu vzniku byl spor o tom, které zvíře je rychlejší, jestli kulík zlatý nebo koroptev. A tak vznikl nápad ke sběru informací pro první ----- [19-6-3-2-14] ----- [10-8-19-18-10-12-14].

Vylušti hady a doplň do textu:

Nejvyšší člověk na světě měřil centimetrů a vážil kilogramů.

Nejstarší pes se dožil let.

Nejmenší člověk vážil pouhých kilogramů a měřil ..., 6 centimetrů.

Nejstarší kočka se dožila let.

$$(26) \xrightarrow{-17} \bigcirc \xrightarrow{+34} \bigcirc \xrightarrow{-12} \bigcirc \xrightarrow{+18} \bigcirc \xrightarrow{-15} \bigcirc \xrightarrow{-4} \bigcirc$$

$$(24) \xrightarrow{+95} \bigcirc \xrightarrow{-16} \bigcirc \xrightarrow{+69} \bigcirc \xrightarrow{-13} \bigcirc \xrightarrow{+78} \bigcirc \xrightarrow{+35} \bigcirc$$

$$(36) \xrightarrow{+54} \bigcirc \xrightarrow{-49} \bigcirc \xrightarrow{+12} \bigcirc \xrightarrow{-42} \bigcirc \xrightarrow{+15} \bigcirc \xrightarrow{-11} \bigcirc$$

$$(47) \xrightarrow{-18} \bigcirc \xrightarrow{+25} \bigcirc \xrightarrow{-15} \bigcirc \xrightarrow{+36} \bigcirc \xrightarrow{-18} \bigcirc \xrightarrow{-19} \bigcirc$$

$$(49) \xrightarrow{-15} \bigcirc \xrightarrow{+34} \bigcirc \xrightarrow{-16} \bigcirc \xrightarrow{+48} \bigcirc \xrightarrow{+78} \bigcirc \xrightarrow{+22} \bigcirc$$

$$(12) \xrightarrow{+18} \bigcirc \xrightarrow{-21} \bigcirc \xrightarrow{+34} \bigcirc \xrightarrow{-8} \bigcirc \xrightarrow{+24} \bigcirc \xrightarrow{-5} \bigcirc$$

G U I N N E S S O V Y

S V Ě T O V É

R E K O R D Y

g = 7	d = 12
d = 12	o = 18
d = 12	h = 2
u = 14	d = 12
n = 6	y = 5

Podnětem k jejímu vzniku byl spor o tom, které zvíře je rychlejší, jestli kulík zlatý nebo koroptev. A tak vznikl nápad ke sběru informací pro první knihu [19-6-3-2-14] rekordů [10-8-19-18-10-12-14].

Nejvyšší člověk na světě měřil 272 centimetrů a vážil 200 kilogramů.

Nejstarší pes se dožil 30 let.

Nejmenší člověk vážil pouhých 15 kilogramů a měřil 54,6 centimetrů.

Nejstarší kočka se dožila 38 let.

$$26 \xrightarrow{-17} 9 \xrightarrow{+34} 43 \xrightarrow{-12} 31 \xrightarrow{+18} 49 \xrightarrow{-15} 34 \xrightarrow{-4} 30$$

$$24 \xrightarrow{+95} 119 \xrightarrow{-16} 103 \xrightarrow{+69} 172 \xrightarrow{-13} 159 \xrightarrow{+78} 237 \xrightarrow{+35} 272$$

$$36 \xrightarrow{+54} 90 \xrightarrow{-49} 41 \xrightarrow{+12} 53 \xrightarrow{-42} 11 \xrightarrow{+15} 26 \xrightarrow{-11} 15$$

$$47 \xrightarrow{-18} 29 \xrightarrow{+25} 54 \xrightarrow{-15} 39 \xrightarrow{+36} 75 \xrightarrow{-18} 57 \xrightarrow{-19} 38$$

$$49 \xrightarrow{-15} 34 \xrightarrow{+34} 68 \xrightarrow{-16} 52 \xrightarrow{+48} 100 \xrightarrow{+78} 178 \xrightarrow{+22} 200$$

$$12 \xrightarrow{+18} 30 \xrightarrow{-21} 9 \xrightarrow{+34} 43 \xrightarrow{-8} 35 \xrightarrow{+24} 59 \xrightarrow{-5} 54$$