

DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ

Čarodějnické hry LOGIKA

učivo 1. stupně

Bc. Eliška Salavová, MSc

**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



Čarodějnice Ellemjíra potřebuje umíchat kouzelný lektvar mládí. Stala se jí však nehoda a neví, kolik které přísady přimíchat. Pomůžeš ji odhalit množství jednotlivých přísad?

$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$

$$\text{flame} + \text{claw} + \text{spider} + \text{mushroom} + \text{frog} = \text{potion bottle}$$

$$\text{mushroom} - \text{claw} = \text{flame} + \text{spider}$$

$$\text{mushroom} : 3 = \text{flame}$$

$$\text{mushroom} + \text{mushroom} + \text{mushroom} + \text{mushroom} = 48$$

$$\text{spider} \times \text{spider} = \text{flame}$$

$$\text{claw} : \text{spider} = \text{frog}$$



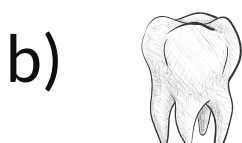
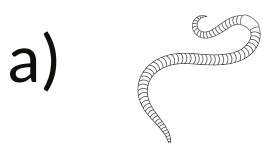
Lektvar máme hotový!

Čarodějnice Ellemjíra si ráda hraje a míchá, a tak pro tebe připravila další úkol. Za muchomůrku dosad' hodnotu, kterou jsi zjistil/a výše a zakroužkuj přísadu, která patří na místo otazníku.



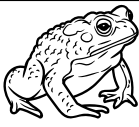



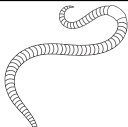

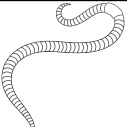



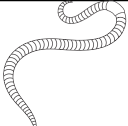


$$\text{tooth} : 3 = \text{mushroom}$$

$$504 : \text{tooth} = \text{worm} + \text{worm}$$







$$\text{worm} \times \text{tooth} : \text{mushroom} = \boxed{?} - 15$$









Čarodějnická doplňovačka na závěr (podmínka: jednotlivé přísady jsou v každém řádku a sloupci pouze jednou):





				
				
				
				
				




POKYNY K ÚLOZE A ŘEŠENÍ:




 4 +  6 +  2 +  12 +  3 =  27



 12 -  6 =  4 +  2




 12 : 3 =  4




 12 +  12 +  12 +  12 = 48




 2 x  2 =  4

 6 :  2 =  3

 36 : 3 =  12

504 :  36 =  7 +  7

 7 x  36 :  12 = ? - 15

a)  b)  c) 

Čarodějnická doplňovačka na závěr:



Zdroje:

Pictures. Pictures [online]. 2023 [cit. 2023-04-10]. Dostupné z: <<http://canva.com/>>.

