











Čaroděj Matikábus – řešení pracovního listu

1.

	= 260?	<u>ano</u> - ne
	= ?	<u>220</u>
	= a) 240	<u>b) 340</u> c) 350
	= a) 390	b) 310 <u>c) 290</u>
	= <u>a) 380</u>	b) 420 c) 390

2.

	= 8		= 12		= 16
	= 4		= 20		

3.

I. *

$3 - L = 2 \quad (3 - 1 = 2)$

$B + B = 8 \quad (4 + 4 = 8)$

$8 - R = E \quad (8 - 5 = 3)$

$O + 4 = 10 \quad (6 + 4 = 10)$

$O + B = 10 \quad (6 + 4 = 10)$

$E + E + E = A \quad (3 + 3 + 3 = 9)$

$5 + G = 12 \quad (5 + 7 = 12)$

$10 - R = R \quad (10 - 5 = 5)$

$R + B = A \quad (5 + 4 = 9)$

II. **

$30 - 21 = A \quad (30 - 21 = 9)$

$A + L = 10 \quad (9 + 1 = 10)$

$AL + 4 = AR \quad (91 + 4 = 95)$

$54 - L = 53 \quad (54 - 1 = 53)$

$32 : B = 8 \quad (32 : 4 = 8)$

$G + B = 11 \quad (7 + 4 = 11)$

$G \cdot 2 = 14 \quad (7 \cdot 2 = 14)$

$E \cdot E = A \quad (3 \cdot 3 = 9)$

$12 : O = 2 \quad (12 : 6 = 2)$

III. ***

$10 : 2 = R \quad (10 : 2 = 5)$

$B + B + B = L2 \quad (4 + 4 + 4 = 12)$

$48 - G = BL \quad (48 - 7 = 41)$

$R \cdot O = 30 \quad (5 \cdot 6 = 30)$

$E \cdot R = LR \quad (3 \cdot 5 = 15)$

$E \cdot O = BR - 2G \quad (3 \cdot 6 = 45 - 27)$

$10 + L = LL \quad (10 + 1 = 11)$

$RR : R = 11 \quad (55 : 5 = 11)$

$EB - R = 2A \quad (34 - 5 = 29)$

ŘEŠENÍ

	1		3	4	5	6	7		9	
A	L	G	E	B	R	O	G	R	A	M

ALGEBROGRAM je rébus, který spočívá v doplnění čísel 0–9 místo obrázků či písmen tak, aby byl výsledek správný. Může se využít pro různé početní operace. Pravidlem je, že různé obrázky (písmena) mají různá čísla, stejné obrázky (písmena) mají stejná čísla.

Hruška: Fructibus – Vlastní práce, CC0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=64013381>

Višeň: MmmCCC – Vlastní práce, CC0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=19919120>

Švestka: Rillke – Vlastní práce, CC0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=14376536>

Meruňka: Daderot – Vlastní práce, CC0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=39129459>

Jablko: Paolo Neo – Volné dílo,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=24894240>

Ostatní obrázky – Autorský tým

