Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Název školy:	Základní škola, Jičín, Soudná 12
Autor:	Mgr. Václava Jurycová
Název:	VY_32_INOVACE_01_a_20, ZÁBAVNÁ MATEMATIKA
Sada:	MATEMATIKA 7.ročník

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Václava Jurycová

Název: MATEMATIKA 7.ročník – ZÁBAVNÁ MATEMATIKA

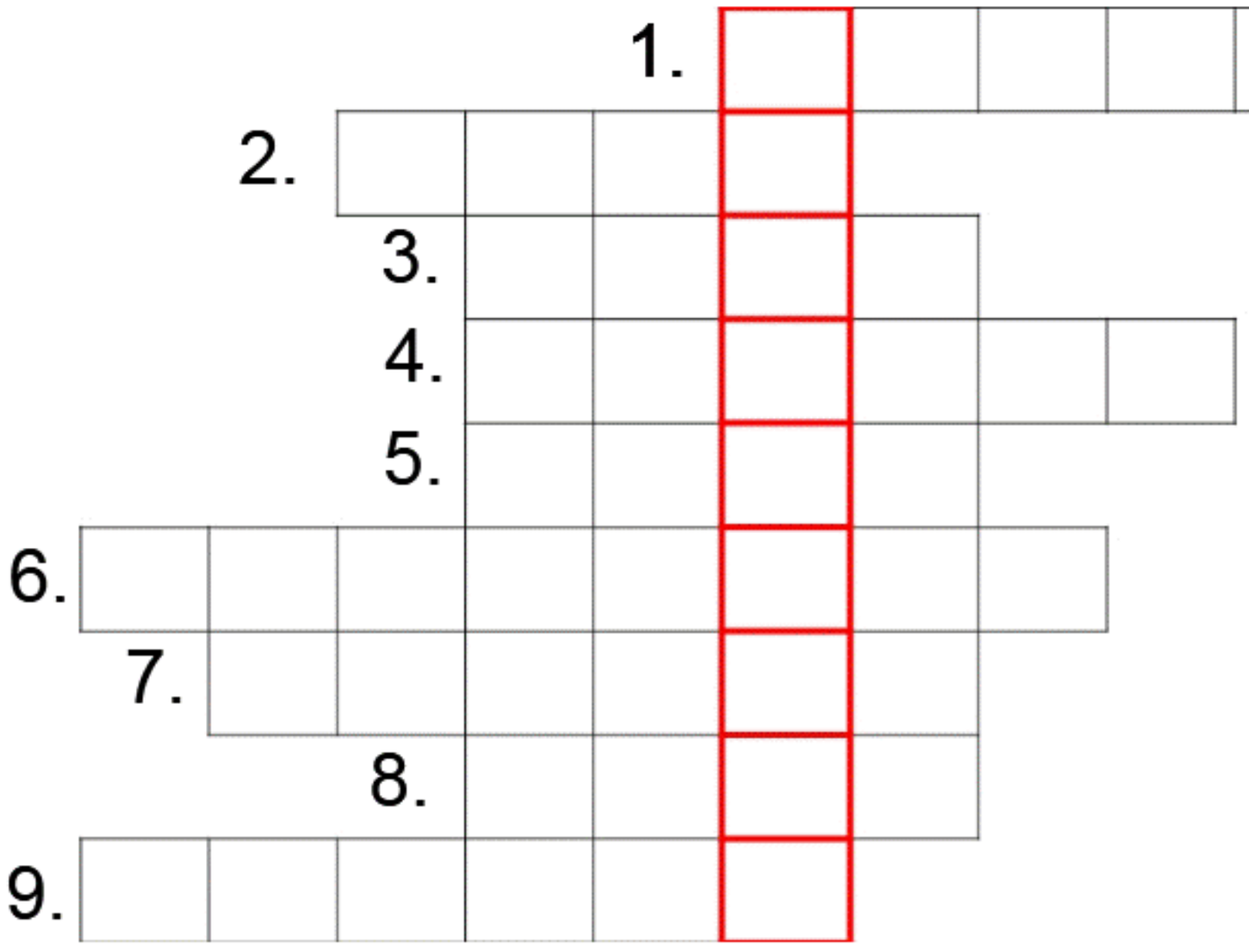
Autor: Mgr. Václava Jurycová

Anotace:

1. Tajenka (el. tužka)
2. Kruh - doplnění čísla
3. Přiřazení + - . :
4. Myslím si číslo - odkrytí výsledků
5. Násobení s tajenkou (el. tužka)
6. Kruhy - doplň číslo (el. tužka)
7. Slovní úloha (el. tužka)
8. Magické čtverce - doplnění čísla (el. tužka)

ZÁBAVNÁ MATEMATIKA

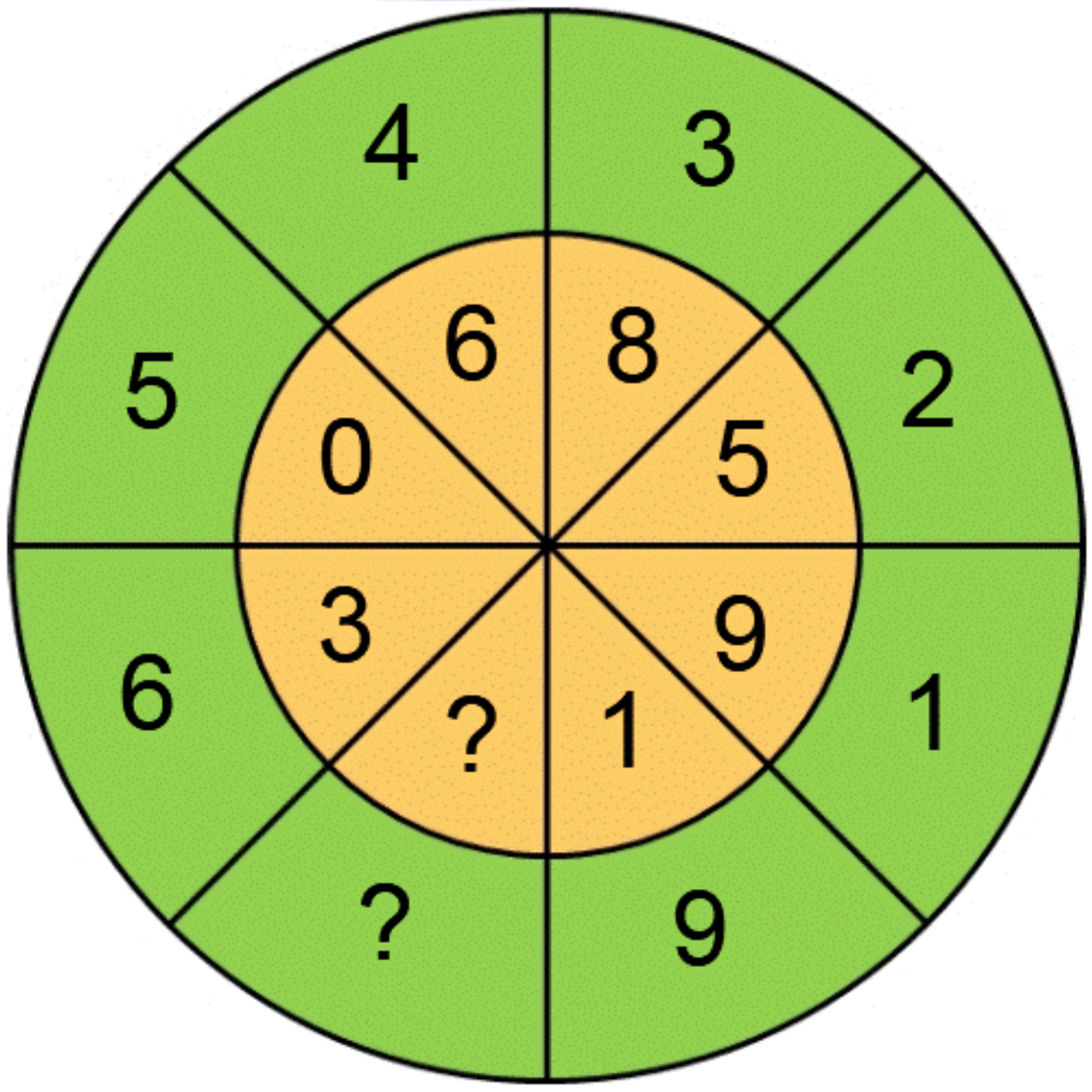
Vyřešte tajenku



1. Výsledek u dělení
2. Základní jednotka míry
3. Znaménko u násobení
4. Výsledek u odčítání
5. 56 : 8
6. Který útvar má
   o = 2a + 2b
7. Výsledek u násobení
8. Tisíc kilogramů
9. Trojúhelník má 3

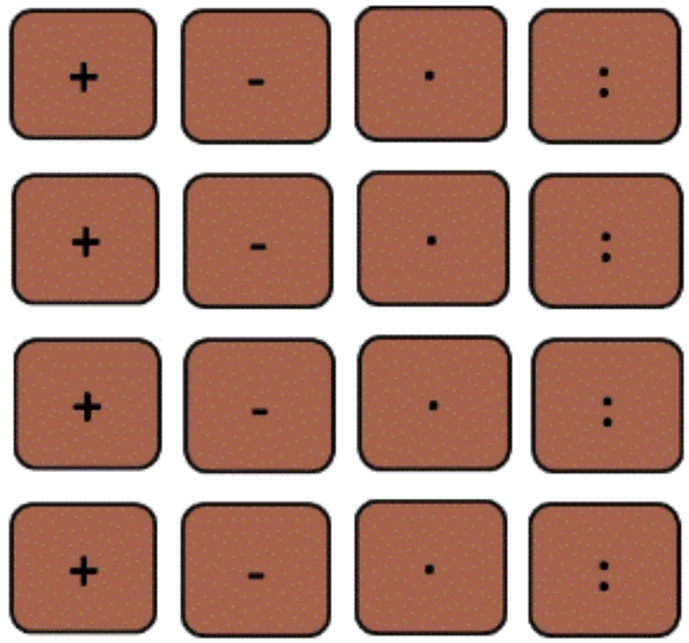
Doplň čísla:

Součet čísel v každém kruhu musí být 38



Doplň znaménka:

31		5		3	=	12
9		9		11	=	70
100		16		9	=	93
60		3		5	=	100
40		30		60	=	180
100		2		1	=	49
36		6		40	=	70



Myslím si číslo, jestliže ho vynásobím 5 a přičtu 15, dostanu 315. Které číslo si myslím?

Myslím si číslo, jestliže ho vydělím 2 a přičtu 40, dostanu 65. Které číslo si myslím?

S

5 602
· 19

T

3 727
· 43

T

8 213
· 52

Ě

2 308
· 74

Í

9 138
· 31

Š

1 459
· 28

40 852

427 076

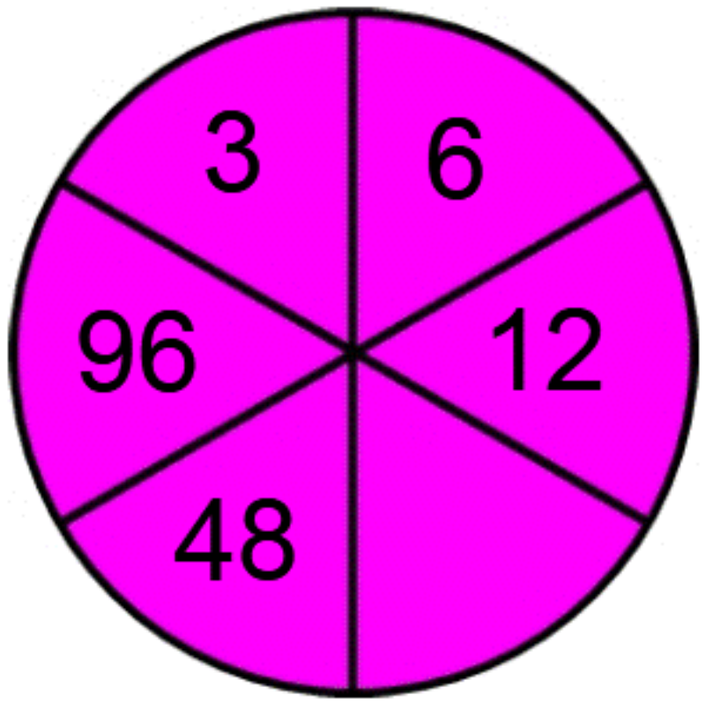
170 792

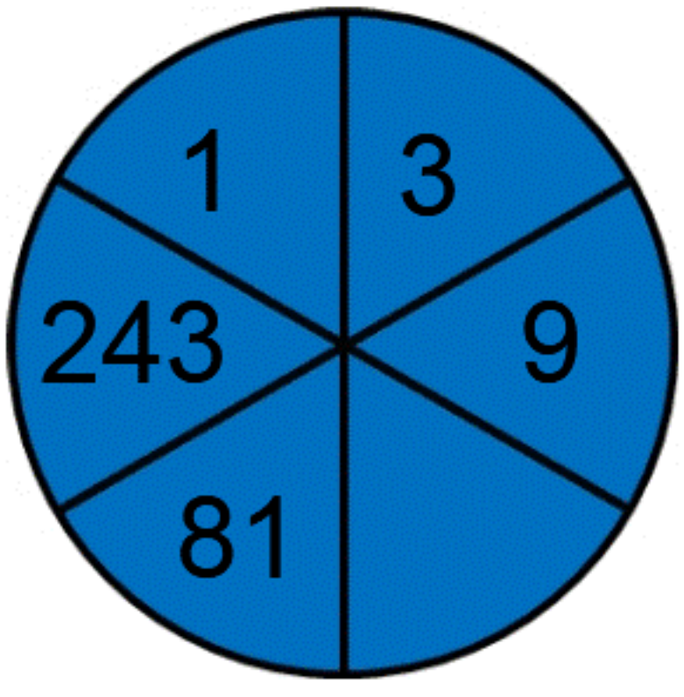
106 438

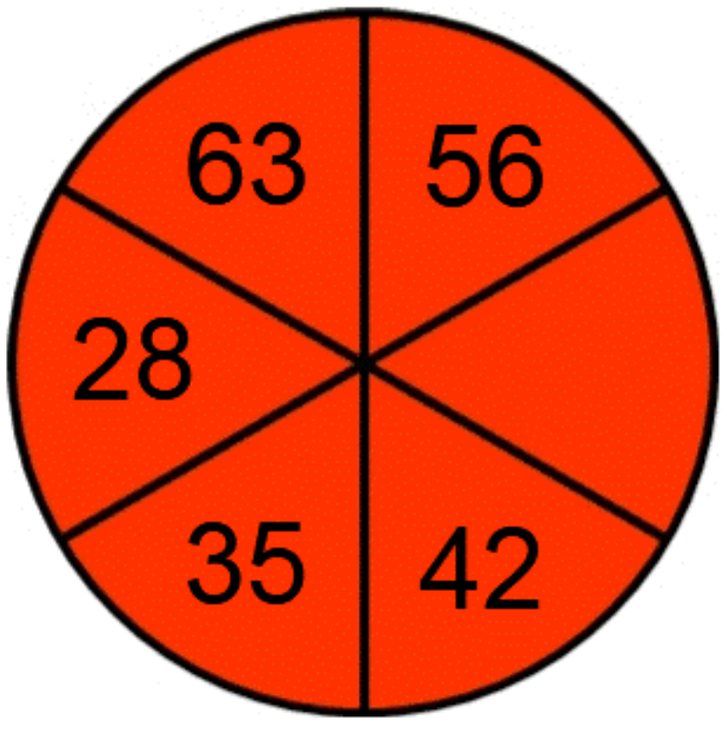
160 261

183 278

Doplň chybějící číslice

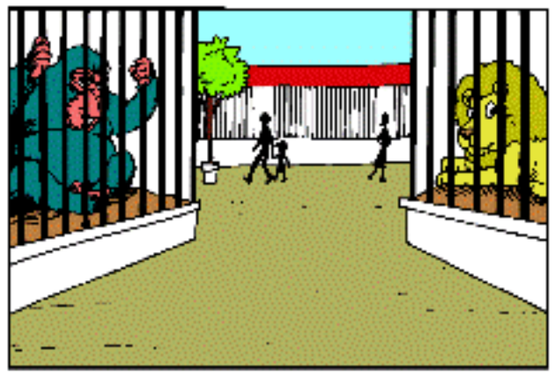






V ZOO je 120 noh zvířat. Čtyřnohých je 20. Kolik je dvounohých?

počet noh



čtyřnohá zvířata

dvounohá zvířata ?

Dvounohých zvířata je .

Magické čtverce

195	245	
185	205	
		215

Součty ve řádcích, sloupcích a úhlopříčkách se rovnají

188		194
203	197	
200		

313	213	253
333		

313		
293	321	301

Citace:

MELICHAR, Jan, Jiří MIKULČÁK, Valéria KALNÁ a Milan KOMAN. *Sbírka úloh z matematiky pro 4. ročník základní školy*. 3. vyd., 1. vyd. v nakl. Prometheus. Ilustrace Martin Mašek. Praha: Prometheus, 1994, 124 s. Učebnice pro základní školy. ISBN 80-858-4918-6.

KOUŘILOVÁ, Anna, František VLK a Milena TRÁVNÍČKOVÁ. *Sbírka úloh z matematiky pro 7. až 9. ročník zvláštní školy*. 1. vyd. Praha: Septima, 1999, 96 s. ISBN 80-721-6061-3.

KOUŘILOVÁ, Anna a Milena TRÁVNÍČKOVÁ. *Matematika pro 7. ročník zvláštní školy*. 1. vyd. Ilustrace Eva Duchečková. Praha: Septima, 1996, 83 s. ISBN 80-858-0163-9.

HAMERNÍK, Jan. *Matematika 7*: *Pracovní sešit*. 1. vydání. Praha: Septima, 2004. ISBN 80-7216-192-X.

GALERIE OBRÁZKŮ PROGRAMU EASITEACH.COM

TABULKY VLASTNÍ (PROGRAM MICROSOFT POWERPOINT 2010)

OBRÁZKY VLASTNÍ (PROGRAM MICROSOFT POWERPOINT 2010)

Odpilotováno: Dne 5.6.2012