

Adventní kalendář 2018



Příjemné luštění
přeje
Lucka Strmisková

Osmisměrka na železnou neděli 2.12.2018

Citát: „Tajenka“ ti může otevřít dveře, ale vstoupit do nich musíš ty sám.



BAŠTA BAVLNA BOJLER BOTANIKA BRADA CITÁT ČAJÍK DEBAKL DOZOR ELEKTRON EMISE FARMA HONIČKA
JIZVA JOGURT KANÁL KAPLE KAROTKA KAZAJKA KLÍČENKA KOLÉBKA KONCERT KONFLIKT KRESBA KRIZE
KRONIKA KUCHYŇKA MALINA MASAKR METLA MÍTINK OBLAK PADÁK POHOVOR POMSTA ROSOL SVĚDKYNĚ
ŠAMPON ŠTAFETA TĚLOCVIČNA TEPLÁRNA TITUL UKOLÉBAVKA

Královská výprava na pondělí 3.12.2018

Vyplňte prázdné buňky tak, aby plná mřížka obsahovala každé číslo od 1 do 81 právě jednou. Číslo umístěte tak, aby bylo možné cestovat od 1 do 81 ve vzestupném posloupném pořadí, a to pouze pohybem doleva, doprava, nahoru, dolů a diagonálně mezi přímo sousedícími buňkami.

7						13		16
	6	5	10	3	12	1	17	
		61			79	22		20
57		54			23			19
	73		75			24	81	26
		74	64					
	51		49	45	37	35		28
	66	50	44			34		29
		67		42	40		31	

Puzzle na úterý 4.12.2018

Vystříhej a slož obrázek.



Calcludoku na středu 5.12.2018

Umístěte číslice 1-7 právě jednou do každého řádku a sloupce mřížky tak, abyste dosáhli předepsaného výsledku pro jednotlivé oddíly. Mezi všemi čísly v daném oddílu se může použít jen předepsaná matematická operace.

¹⁻ 3	²⁺ 1	2	^{20x} 4	5
2	¹⁴⁺ 4	3	5	1
^{20x} 4	5	¹²⁺ 1	2	^{36x} 3
1	2	5	3	4
^{15x} 5	3	4	¹⁻ 1	2

0-	1-		4+	7x		30x
	18x	21x		56x		
			18+	1-		9+
13÷		2÷				
	42x			9+	3÷	14+
15x			2-			
	3+			11+		

Číselná křížovka na čtvrtek 6.12.2018

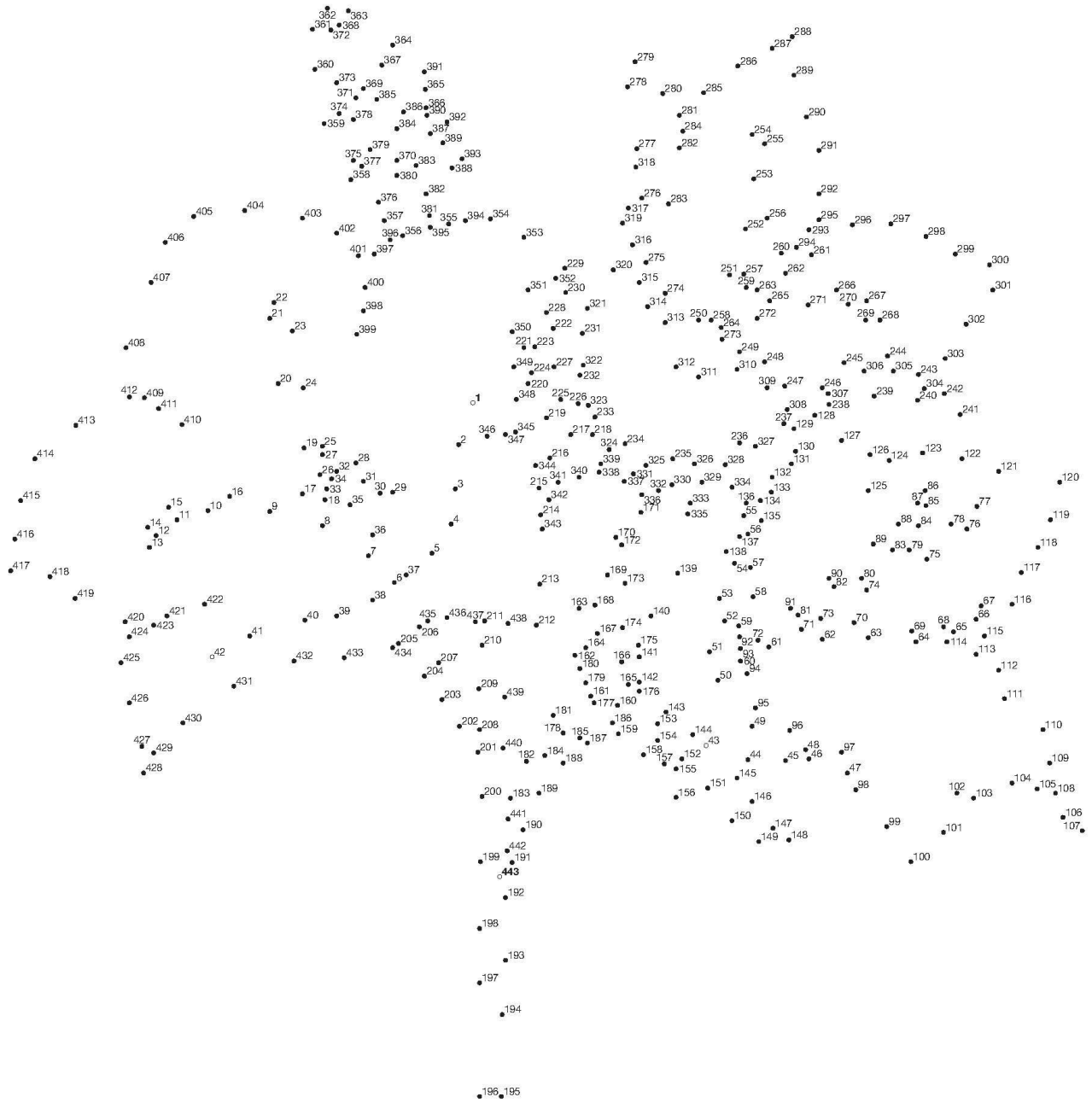
Každému číslu náleží právě jedno písmeno.

Chuck Norris dokáže TAJENKA.

Křížovářský ráj					Křížovářský ráj						Křížovářský ráj				
	24	25	14	2		25	9	2	13	2		16	2	15	4
	2	7	2	17		19	10	7	2	5		10	19	2	3
	19	12	3	13	2	3	9	11	14		11	5		22	25
	8	5	18		23	2	17	2		17	21		7	8	1
	15	18	13	2		20	12		1 S	1		1	10	19	6
Křížovářský ráj			21	3	8		24	23	2 A		25	3	1		
	24	19	25		19	13		8	3 T	2	17	2		14	5
	17	2		22	11	19	8	5	4 É	20	25	3	2	20	10
	25	7	2	5	12		24	11	5 N		23	8	5	6	17
	16	2	14	25	17		1	5	6 Y		25	23	2	5	6

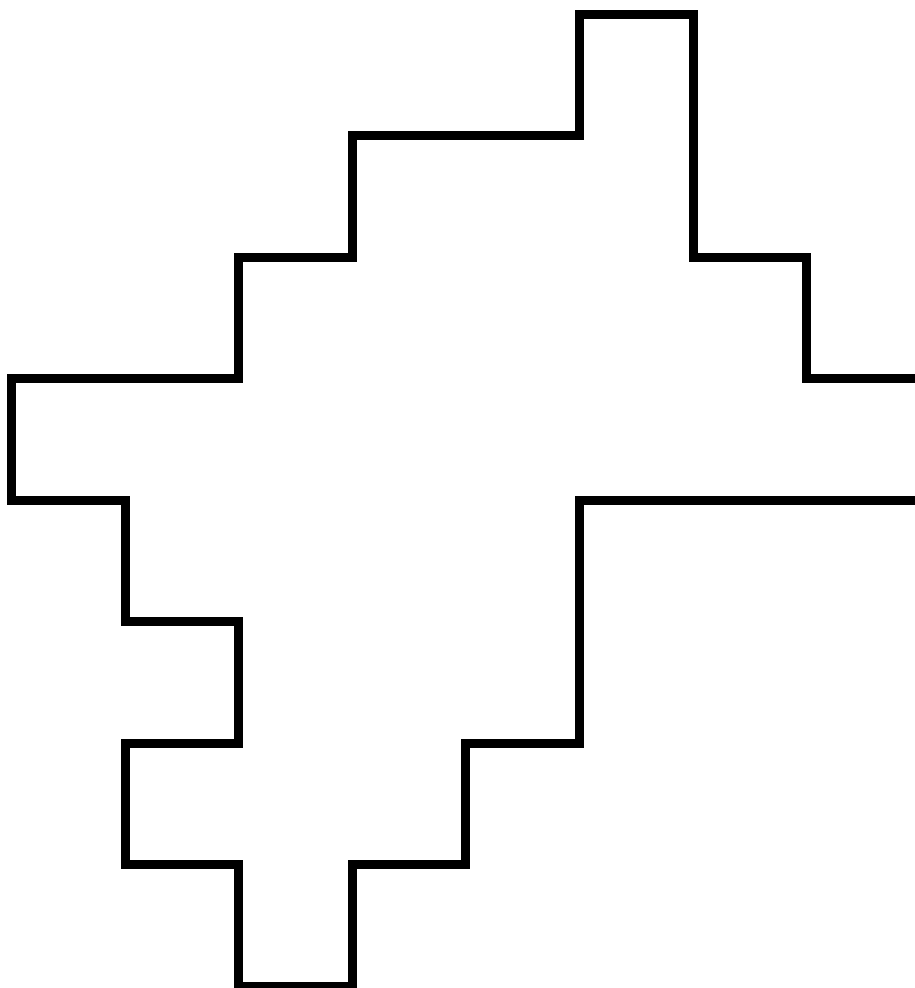
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

Spojovačka na pátek 7.12.2018



Tetris na sobotu 8.12.2018

Rozdělte útvar pomocí plných čar tak, aby byl tvořen čtyřmi identickými částmi a aby žádná buňka nezůstala nevyužitá. Části jsou identické pouze tehdy, když je možné je po pootočení dokonale vzájemně překrýt. Zrcadlové obrazy nejsou povoleny.



Sirkové úlohy na pondělí 10.12.2018

1. Z jedenácti serek sestavte tři shodné čtverce.
2. Z dvanácti serek sestavte tři shodné čtverce.
3. Z dvanácti serek sestavte čtyři shodné čtverce.
4. Ze třinácti serek sestavte čtyři shodné čtverce.
5. Ze čtrnácti serek sestavte čtyři shodné čtverce.
6. Z patnácti serek sestavte čtyři shodné čtverce.
7. Z patnácti serek sestavte pět shodných čtverců.

Kakuro na úterý 11.12.2018

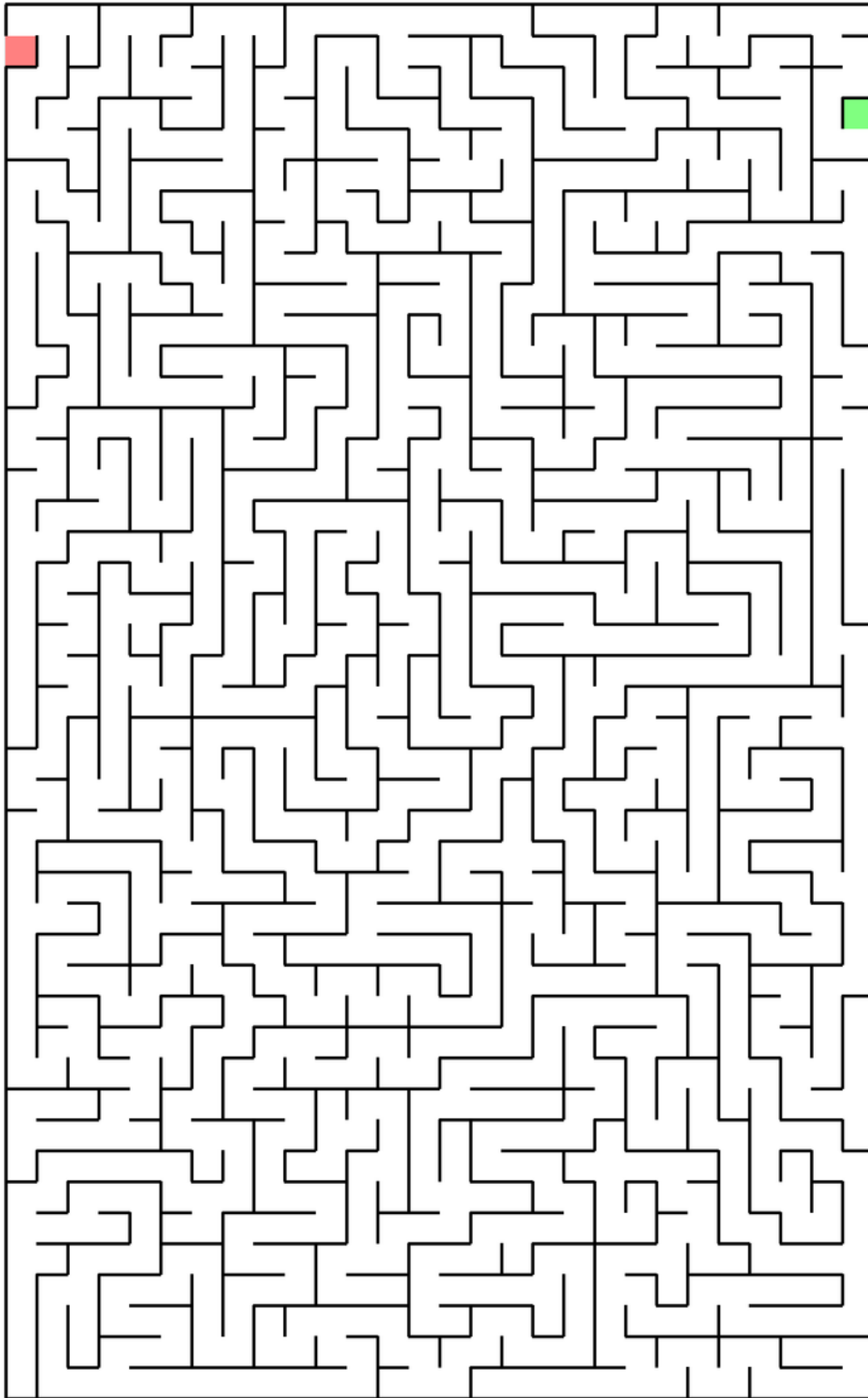
Do dané části řádku či sloupce je třeba doplnit různá (tj. neopakující se) čísla 1 až 9 tak, aby jejich součet vždy odpovídal číslu zadanému vlevo od této části řádku (resp. nad touto částí sloupce).

	10	6
12	7	5
4	3	1

	3	21	19		3	8		15	21
11				4			9		
15				9	15				
	7	8			3	18	14		
8			30						
6			27	6	10			21	19
10					4	20			
		13	9			9		10	
	7	15					18	15	
16				6	12	22			17
19							21		
3			11			12			

Bludiště na středu 12.12.2018

Najdi cestu bludištěm.



Logistický problém na čtvrtek 13.12.2018

Vaším úkolem je převést 3000 jablek z Jablůnkova do Bananaville. Vzdálenost mezi městy je 1000 km. K dispozici máte nákladák, který uveze 1000 jablek. Na cestě do Bananaville je ale nutné uhradit poplatek za převoz – 1 jablko za každý ujetý kilometr, cesta směrem do Jablůnkova je bez poplatku. Jaké největší množství jablek se vám nakonec podaří do Bananaville dopravit?

Tři a dost na pátek 14.12.2018

Umístěte křížek nebo kolečko do každé prázdné buňky tak, aby se nikde neobjevily čtyři po sobě jdoucí křížky či kolečka, a to ani vodorovně, ani svisle, ani diagonálně.

x				x	x		0	x
x								
x	x	0	0		0		0	
			0	0				0
0		0		0			0	0
	x							
x		0			x	x	x	
0			x				x	x
	x	x	x			x	x	

Sudoku na sobotu 15.12.2018

Doplňte čísla 1-9 tak, aby v každém řádku a sloupci bylo každé číslo právě jednou.

					6		
	9	2			8		
4			3		7		1
		9	1	8			7
8							9
	1			2	3	8	
2			7		4		5
			6			3	2
		5					

Dva čarodějové v autobuse na stříbrnou neděli 16.12.2018

V autobuse vyslechnete rozhovor dvou čarodějů. Jaké je číslo vašeho autobusu?

Modrý čaroděj: Mám kladný počet dětí, všechny mají věk v kladných celých číslech. Součet jejich let je číslo tohoto autobusu, zatímco součin jejich let je můj vlastní věk.

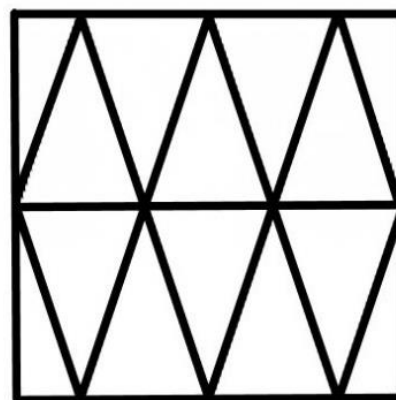
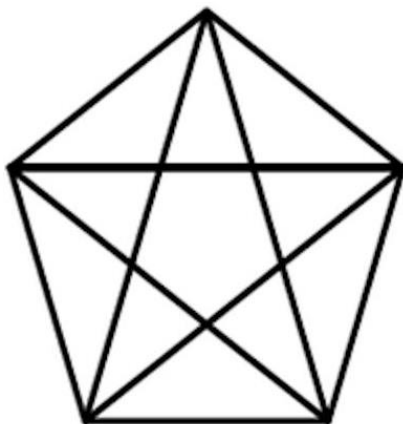
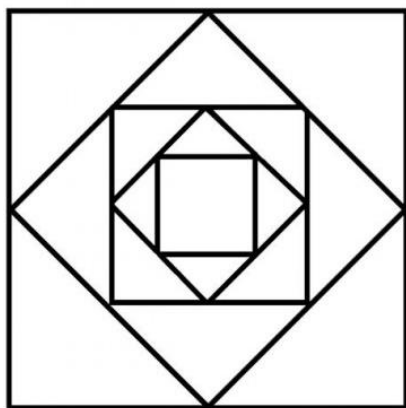
Červený čaroděj: Zajímavé! Možná když mi řekneš svůj věk a počet tvých dětí, mohl bych zjistit, kolik jim všem je?

Modrý čaroděj: Ne, to bys nemohl.

Červený čaroděj: Aha! Teď už vím, kolik ti je!

Jedním tahem na pondělí 17.12.2018

Nakreslete jedním tahem následující obrázky.



Killersudoku na úterý 18.12.2018

Platí stejná pravidla jako u klasického sudoku a navíc čísla v rozích určují součet čísel v ohraničených oblastech.

3		9		27	10		15	
17	15					9		15
	16	37					16	
24		37			38		21	
			36					
			12		18			
	14					16		

Olizování žab na středu 19.12.2018

Jste ztraceni z brazilské džungli, po několika dnech putování vám došly zásoby jídla. Udělali jste osudovou chybu a snědli jste jedovatou houbu. Cítíte, jak vám jed proudí v žilách a víte, že každou chvíli omdlíte. Ale naděje tu je. Protijed je obsažen v jednom druhu žab, stačí ji najít a olíznout. Protijed ale obsahují pouze samičky, olíznutí samečka vám nepomůže. Samečkové vypadají stejně jako samičky, jejich rozložení v populaci je rovnoměrné. Jediný rozdíl je v tom, že samečkové vydávají zvláštní kvakot.

Když se vám začíná rozmazávat zrak, uvidíte jednu z žab sedět přímo před vámi. Chystáte se ji chytit a olíznout, když uslyšíte samečkův křik přímo za vámi. Otočíte se a uvidíte vedle sebe sedět dvě žáby. Nevíte, která z nich zakvákala.

Máte málo času, takže než omdlíte můžete buď chytit žabu před vámi, nebo obě žáby za vámi. Je pro vás výhodnější olíznout první žabu, nebo druhé dvě žáby?

9 bodů na čtvrtek 20.12.2018

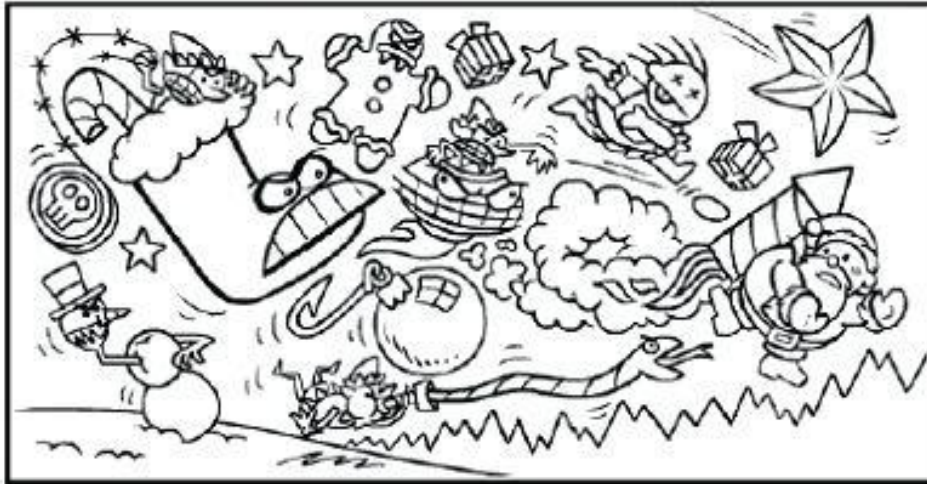
Na obrázku vidíte devět černých bodů. Vaším úkolem, je rozdělit body pomocí tří čtverců tak, aby byl každý bod samostatně (neboli ohradit každý bod tak, aby byl oddělen od všech ostatních). Můžete použít pouze tři čtverce.



Najdi 7 rozdiľu na sobotu 22.12.2018

What's the Difference?

Find the seven differences between the two holiday pictures below.



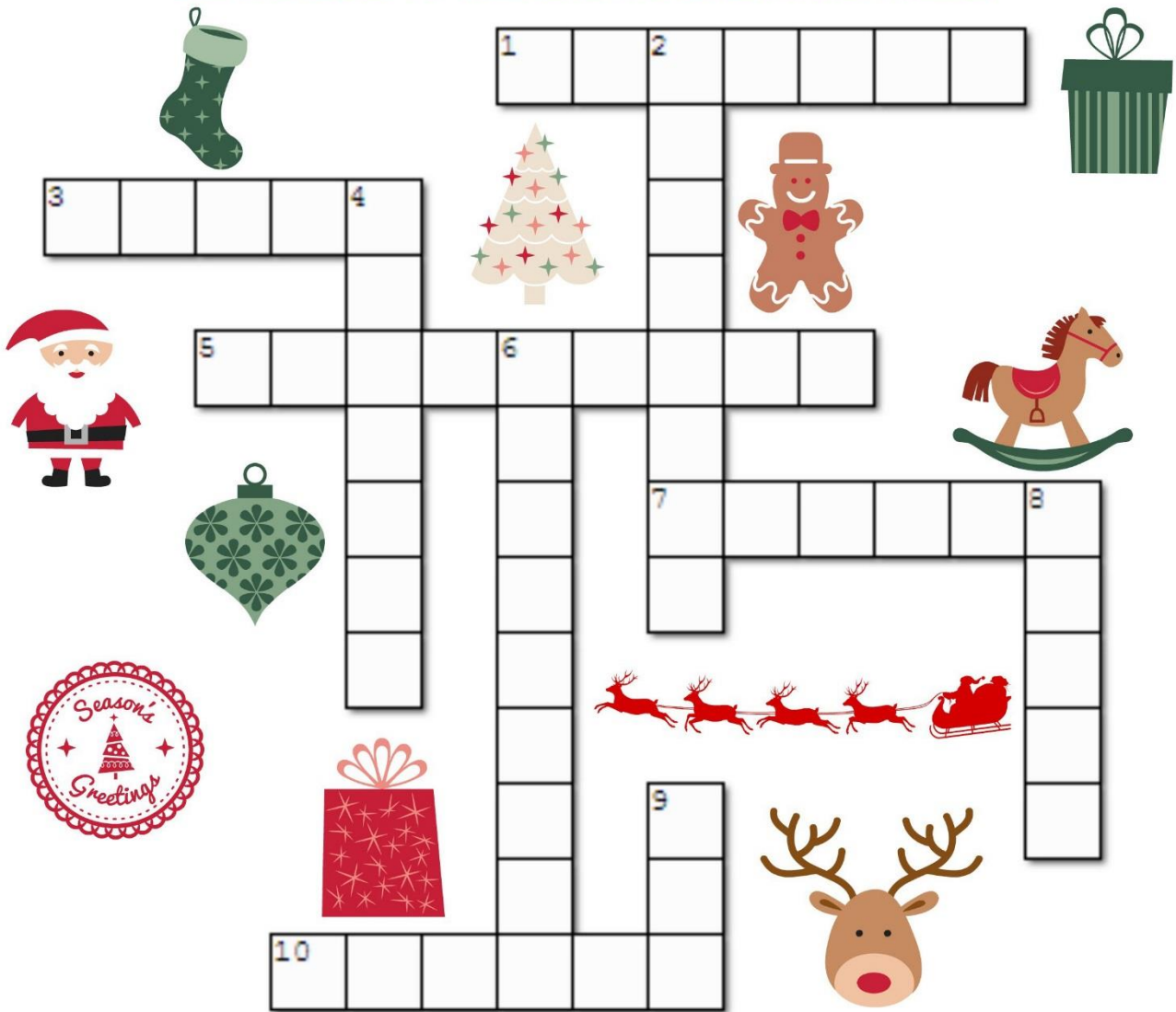
Hledání čísel na zlatou neděli 23.12.2018

1. Najděte desetimístné číslo. První číslice říká, kolik toto číslo obsahuje nul; druhá číslice říká, kolik toto číslo obsahuje jedniček atd. Nakonec poslední číslice udává, kolik toto číslo obsahuje devítek.
2. Najděte pětimístné číslo s touto vlastností: Když umístíte na jeho začátek jedničku, dostanete číslo třikrát menší, než kdybyste umístili jedničku na konec tohoto čísla.
3. Najděte devítimístné číslo, které obsahuje každou z číslic 1-9 právě jednou. Číslo je beze zbytku dělitelné 6 a 7. Pokaždé když je číslo zaokrouhleno (na desítky, na stovky atd.), zaokrouhluje se střídavě nahoru a dolů (dolů a nahoru), až po osmi zaokrouhleních dostanete číslo 500 000 000.

Na štědrý den si zopakujte angličtinu.

CHRISTMAS CROSSWORD PUZZLE

USE THE CLUES TO COMPLETE THE CROSSWORD PUZZLE.



Across

1. One of Santa's Reindeer
3. Santa's Helpers
5. December 25th is _____.
7. Christmas Drink
10. The name of a popular snowman.

Down

2. Christmas Month
4. He hates Christmas!
6. You hang them by the chimney.
8. On Christmas morning we unwrap our _____.
9. ___ to the world!



WWW.THRIFTYMOMMASTIPS.COM

