

Matematické chvilky

Jméno:

UNESCO je anglická zkratka názvu *United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*, což znamená **Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu**. *UNESCO* je jednou ze 14 mezinárodních odborných organizací (agentur) OSN. Sídlí v Paříži.

Úkol:

Pomocí matematických příkladů rozšifruj názvy měst UNESCO ČR. Do přiložené slepé mapy domaluj, ve které části republiky se nachází. Pracuj s atlasem.

1.

62	13	34	66

85	36	24	60

208 – 102 =	D
74 + 28 =	Á
148 – 38 =	A
87 + 16 =	R
170 – 58 =	O
51 + 57 =	Á
46 + 54 =	Ž
163 – 54 =	Z
137 – 32 =	A
65 + 46 =	V
186 – 82 =	N
150 – 43 =	S
35 + 78 =	U
69 + 32 =	Ď

$2*12+3*12=$	Č
$4*7+3*2=$	N
$15*3-8*4=$	R
$7*7+6*6=$	T
$9*5+7*3=$	O
$7*8-4*5=$	E
$2*16+5*6=$	B
$6*7-6*3=$	L



$144 : 36 =$	K
$282 : 94 =$	S
$152 : 19 =$	U
$72 : 36 =$	E
$580 : 58 =$	L
$387 : 43 =$	M
$222 : 37 =$	K
$156 : 13 =$	V
$63 : 63 =$	Č
$315 : 45 =$	R
$135 : 27 =$	Ý
$759 : 69 =$	O



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



3.

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113

13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27



$13,8 + 2,2 =$	O
$21,6 - 6,6 =$	T
$14,6 + 5,4 =$	L
$30,9 - 4,9 =$	U
$11,2 + 5,8 =$	M
$7,4 + 17,6 =$	O
$8,1 + 10,9 =$	Š
$25,3 - 3,3 =$	L
$25,6 - 11,6 =$	I
$10,5 + 10,5 =$	O
$19,1 + 4,9 =$	M
$12,5 + 5,5 =$	Y
$10,3 + 2,7 =$	L
$17,3 + 5,7 =$	O
$33,3 - 6,3 =$	C

$240 : 6 =$	L
$160 : 5 =$	O
$94 : 2 =$	E
$280 : 8 =$	Ř
$117 : 3 =$	O
$148 : 4 =$	Ž
$231 : 7 =$	M
$378 : 9 =$	Š
$86 : 2 =$	O
$170 : 5 =$	Ě
$123 : 3 =$	A
$144 : 4 =$	Í
$352 : 8 =$	V
$270 : 9 =$	K
$270 : 6 =$	I
$217 : 7 =$	R
$460 : 10 =$	C
$76 : 2 =$	H



4.



30	31	32	33	34	35	36	37

5.

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47



6.

81	82	83	84	85	86	87	89	90

$15 * 4 + 22 =$	U
$8 * 11 - 2 =$	H
$18 * 5 - 1 =$	R
$16 * 6 - 6 =$	A
$8 * 9 + 9 =$	K
$10 * 7 + 13 =$	T
$14 * 3 + 43 =$	Á
$20 * 6 - 33 =$	O
$13 * 4 + 32 =$	N

7.

50	52	53	54	55	56	57	58	-	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
								-													

$540 : 6 - 28 =$	T
$120 : 4 + 24 =$	N
$630 : 10 + 1 =$	C
$360 : 6 - 1 =$	V
$480 : 8 + 11 =$	L
$140 : 2 - 15 =$	I
$810 : 9 - 20 =$	Á
$150 : 3 + 11 =$	L
$280 : 4 - 13 =$	K
$180 : 6 + 22 =$	E
$400 : 5 - 12 =$	R
$240 : 6 + 18 =$	O
$240 : 8 + 36 =$	Ý
$270 : 3 - 37 =$	D
$720 : 9 - 11 =$	E
$120 : 6 + 47 =$	A
$160 : 4 + 16 =$	C
$450 : 9 + 13 =$	I
$130 : 2 - 15 =$	L
$640 : 8 - 20 =$	A
$210 : 3 - 5 =$	K



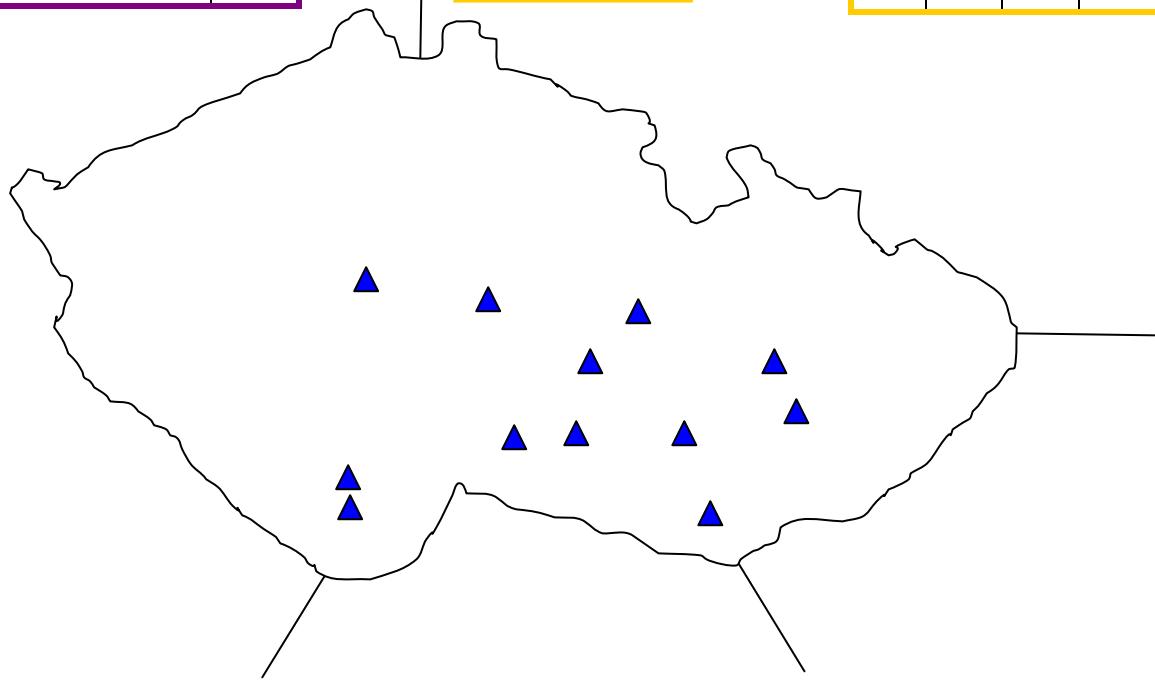
$356 - 312 =$	R
$817 - 790 =$	T
$521 - 485 =$	E
$625 - 598 =$	A
$489 - 457 =$	B
$278 - 247 =$	Č
$396 - 362 =$	Ř
$555 - 400 =$	A
$285 - 140 =$	Í
$928 - 880 =$	P
$740 - 638 =$	H



8.

27	34	36	32	145	31

48	44	155	102	27



ŘEŠENÍ:

1.

62	13	34	66
B	R	N	O

85	36	24	60
T	E	L	Č

2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Č	E	S	K	Ý	K	R	U	M	L	O	V

3.

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
Ž	Ď	Á	R	N	A	D	S	Á	Z	A	V	O	U

4.

13	14	15	16	17	18	19	20
L	I	T	O	M	Y	Š	L

21	22	23	24	25	26	27
O	L	O	M	O	U	C

5.

30	31	32	33	34	35	36	37
K	R	O	M	Ě	Ř	Í	Ž

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
H	O	L	A	Š	O	V	I	C	E

6.

81	82	83	84	85	86	87	89	90
K	U	T	N	Á	H	O	R	A

7.

50	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
L	E	D	N	I	C	K	O	-	V	A	L	T	I	C	K	Ý	A	R	Á	L

8.

27	34	36	32	145	31
T	Ř	E	B	Í	Č

48	44	155	102	27
P	R	A	H	A



Obrázky:

- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/72/Kutna Hora CZ St Barbara Cathedral front view 01.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/72/Kutna_Hora_CZ_St_Barbara_Cathedral_front_view_01.JPG)
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ec/Krumlov11%28js%29.jpg>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/Brno_view.jpg
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5d/Houses in Tel%C4%8D.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5d/Houses_in_Tel%C4%8D.jpg)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e9/Most s barokn%C3%AD misochami ve %C5%BD%C4%8F%C3%A1ru nad s%C3%A1zavou.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e9/Most_s_barokn%C3%AD_misochami_ve_%C5%BD%C4%8F%C3%A1ru_nad_s%C3%A1zavou.jpg)
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d6/Litomy%C5%A1l%C2%CE_Schloss.jpg
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1c/Morovy Mariansk%C3%BD_sloup.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1c/Morovy_Mariansk%C3%BD_sloup.jpg)
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/eb/Kv%C4%9Btn%C3%A1_zahrada_s_rotundo_u.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/10/Hola%C5%A1ovice10.jpg>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3c/Lednice_castle.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/76/T%C5%99eb%C3%AD_Panorama.jpg
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/40/Prag Altstaedter Ring rathaus.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/40/Prag_Altstaedter_Ring_rathaus.jpg)