

Dělitelnost pěti

Úkol 1 Vybarvi v tabulce všechny násobky čísla 5.

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	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Úkol 2 Sleduj v tabulce, jaká vlastnost spojuje všechny násobky čísla 5 a doplň pravidlo pro dělitelnost pěti.

Číslo je dělitelné pěti, jestliže na místě jednotek je číslice nebo

Cvičení

1. Zakroužkuj čísla, která jsou dělitelná pěti:


17 23 35 40 56 65 72 75 80 85 91 99 100 101 105 112

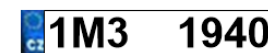
2. Odpověz na níže zadané otázky:

a) Kolik je dvojciferných čísel dělitelných pěti?

b) Kolik je trojciferných čísel dělitelných pěti?

3. Na obrázcích jsou SPZ aut z České republiky. Urči SPZ, které mají poslední čtyřčíslí:

 1T8 2008

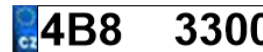
 1M3 1940

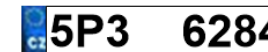
 2S4 5700

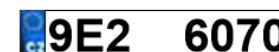
 3J7 7001

 5A1 8765

 3H3 7260

 4B8 3300

 5P3 6284

 9E2 6070

a) dělitelné stem -

b) dělitelné pěti -

c) dělitelné deseti ale nedělitelné stem -

d) dělitelné pěti ale nedělitelné deseti -

4. Napiš:

a) Všechna dvojciferná čísla menší než 50, která jsou dělitelná pěti:

.....

b) Nejbližší menší čísla, která jsou dělitelné pěti, k číslům:

46 - 34 - 78 - 91 - 167 -

c) Největší pěticiferné číslo dělitelné pěti, jehož cifry obsahují čísla 2, 3, 5, 7, 9

.....