**KRITÉRIÁ DELITEĽNOSTI – opakovanie**

❷ Číslo je deliteľné dvomi práve vtedy, keď je párne. (a teda musí končiť číslicou 0, 2, 4, 6, 8)

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 2:**

234, 555, 4 678, 12 56, 786, 900 001, 5 6 97, 444, 7 890, 8 32, 569, 303 300, 65, 732

❸ Číslo je deliteľné tromi práve vtedy, keď jeho ciferný súčet je deliteľný tromi.

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 3:**

450, 718, 561, 67, 7 843, 12 560, 1 767, 67 890, 158, 2 142, 914, 13, 539, 441, 1 665

❹ Číslo je deliteľné štyrmi práve vtedy, keď je jeho posledné dvojčíslie deliteľné štyrmi. (alebo končí dvomi nulami)

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 4:**

564, 132, 904, 303 300, 48, 789, 456, 1 234, 67, 422, 766, 684, 255, 94, 17, 882, 790

❺ Číslo je deliteľné piatimi práve vtedy, keď je jeho posledná číslica 0 alebo 5.

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 5:**

908, 560, 78, 50, 435, 863, 15, 1 912, 1 406 , 200, 690, 453, 8 960, 897, 303 300, 54

❻ Číslo je deliteľné šiestimi práve vtedy, keď je deliteľné dvomi a súčasne tromi.

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 6:**

530, 960, 124, 89, 258, 961, 455, 2 010, 3 726, 456, 450, 678, 17 890, 4 545, 4404, 18

❾ Číslo je deliteľné deviatimi práve vtedy, keď jeho ciferný súčet je deliteľný deviatimi.

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 9:**

518, 70, 94, 710, 1 446, 403, 868, 6 666, 748, 666, 258, 231, 129, 12 090, 5 125, 767

❿ Číslo je deliteľné desiatimi práve vtedy, keď sa končí číslicou 0.

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné číslom 10:**

7 900, 565, 780, 12, 154, 541, 705, 878, 90 567, 560, 1200, 458, 7 008, 55 670, 3 230

* **Rozhodni, či je dané číslo deliteľné 2; 3; 4; 5; 6; 9; 10**

a) 35 d) 432

b) 678 e) 89

c) 2160 f) 15 600

* **V zápise 45 \* 1 nahraďte hviezdičku tak, aby číslo bolo deliteľné:**

a) dvoma b) troma

b) štyrmi c) piatimi

* **Doplň tabuľku. Ak je číslo v tabuľke daným číslom deliteľné napíš do okienka fajku , ak nie je daným číslom deliteľné, napíš do okienka krížik**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 144 |  |  |  |  |  |  |  |
| 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 335 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 457 |  |  |  |  |  |  |  |

* **Napíš najväčšie trojciferné číslo, ktoré je deliteľné šiestimi:**
* **Napíš najmenšie štvorciferné číslo, ktoré je deliteľné štyrmi:**
* **Napíš najmenšie päťciferné číslo, ktoré je deliteľné deviatimi:**
* **Napíš najväčšie dvojciferné číslo, ktoré je deliteľné dvomi. Je toto číslo deliteľné ôsmimi?**
* **Ktoré číslice máme preškrtnúť, aby číslom bolo deliteľné tromi:**

a) 241 b) 1111 c) 3182

* **Napíš aspoň 3 delitele čísel:**

a) 18 - b) 30 - c) 122 –

d) 15 - e) 39 - f) 12 –

* **Doplň vety:**

Každé prirodzené číslo sa dá deliť …………………….………… alebo …………………..……………...

Tieto dve čísla nazývame: ……………………………………….……..