

Písomná práca - deliteľnosť

1. Označ prvočísla

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

2. Číslo je deliteľné 3, ak

3. Doplň **všetky** číslice tak, aby bolo dané číslo deliteľné 4

a) 12__2

b) 410 21__

c) 758 __79

4. Napíš násobky čísla 7 medzi číslami 19 a 80

5. Vypíš všetky delitele čísla 24

6. Napíš najmenšie trojciferné číslo, ktoré je deliteľné 9

7. Napíš najväčšie štvorciferné číslo, ktoré je deliteľné 5

8. Napíš najmenšie dvojciferné číslo, ktoré je deliteľné 6

9. Napíš najväčšie šesťciferné číslo, ktoré je deliteľné 2

10. Vynechaj dve číslice tak, aby vzniklo číslo, ktoré je deliteľné 3 a zároveň 4

a) 521 002

b) 875 124

11. Napíš aspoň jedno číslo, ktoré je deliteľné 2,3,4,5,6,9 a 10

12. Napíš najmenšie trojciferné číslo, ktoré je deliteľné 6 a 9 zároveň

13. Napíš najväčšie dvojciferné číslo, ktoré je deliteľné 5 a 3 zároveň

14. Označ, ktorými číslami je deliteľné dané číslo

	2	3	4	5	6	9	10
21 000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 715	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 000 026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. BONUS - Čo je Eratostenovo sito 😊?

