M6 – DĚLITELNOST - samostatná práce Datum odevzdání: 24. 2. 2021   
JMÉNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ HODNOCENÍ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. Doplňte věty: a) číslo je dělitelné pěti, když\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b) číslo je dělitelné deseti, když\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  c) číslo je dělitelné dvěma, když\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  d) číslo je dělitelné čtyřmi, když\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  e) číslo je dělitelné třemi, když\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  f) číslo je dělitelné šesti, když\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  g) číslo je dělitelné devíti, když \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. Napiš všechny dělitele čísla: a) 48 b) 54 c) 36 |
| 3.  a) Napiš násobky čísla 11, které jsou větší než 40 a menší než 120.  b) napiš všechna prvočísla, která jsou menší než 40. |
| 4. Doplň místo hvězdičky číslici tak, aby číslo bylo dělitelné číslem v závorce (uveď všechny možnosti)  a) 248\* (10) b) 12\* (3) c) 25\*7 (9) d) 458\* (2)  e) 125\* (6) f) 241\* (4) |
| 5. Rozlož na součin prvočísel:  a) 70 b) 144  c) 120 d) 300 |