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) 144c) 120 d) 300 |