|  |  |
| --- | --- |
| TÝDENNÍ ÚKOL  č. 23 | MATEMATIKA 6. ročník  Učivo: násobek a dělitel, znaky dělitelnosti |
| Termín odevzdání: 4. 4. 2021 |  |
| Jméno: | Body: Hodnocení: |

Pište čitelně, propiskou. Prosím o focení kolmo k papíru.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Místo \* doplň číslici tak, aby číslo bylo dělitelné číslem 10. Napiš všechny možnosti.  123\*  56\* | 2. Místo \* doplň číslici tak, aby číslo bylo dělitelné číslem 3. Napiš všechny možnosti.  82\*  8725\* | | 3. Místo \* doplň číslici tak, aby číslo bylo dělitelné číslem 4. Napiš všechny možnosti.  25\*  2\*6 |
| 4. Místo \* doplň číslici tak, aby číslo bylo dělitelné číslem 6. Napiš všechny možnosti.  415\*2  15\* | 5. Místo \* doplň číslici tak, aby číslo bylo dělitelné číslem 9. Napiš všechny možnosti.  15\*4  225\* | | 6. Napiš všechny dělitele čísla:  72 42 |
| 7. Rozlož na součin prvočísel: 800 = 550 = | | | 8. Napiš všechny **násobky** čísla 27, které jsou větší než 50 a menší než 200. |
| 9. Urči **nejmenší** společný násobek čísel zpaměti:  n( 3,7)= n( 2,9)=  n( 9,12)= n(18,6)= n(8,4)= n( 9,6)= n( 2,3,6)= n( 4,5,6)= | | 10. Urči **největší** společný dělitel čísel zpaměti:  D(12,4) = D(18,24) = D(35, 40) = D(54, 63) = | |
| 11. Vypočítej, čísla rozlož na prvočísla.  n ( 98, 42) = | | 12. Vypočítej. Čísla rozlož na prvočísla:  D ( 108, 270) = | |
| 13. Děti na dětském táboře mohou vytvořit skupiny po 7,9,10. Kolik nejméně je dětí na táboře? | | 14. Z latí o délkách 240cm a 320cm je třeba nařezat co **nejdelší stejné** kusy. Urči délku jednoho kusu, počet kusů a kolikrát budeme řezat. | |