|  |  |
| --- | --- |
| TÝDENNÍ ÚKOL  č.3 | MATEMATIKA 6. ročník  Učivo: přirozená čísla, početní operace, slovní úlohy |
| Termín odevzdání: 5. 10. 2020 |  |
| Jméno: | Body: Hodnocení: |
| Vlastní hodnocení: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nerozumím (napiš čísla úloh): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Zapiš číslo, které má:  5 tisíců, 6 desítek, 9 jednotek \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3 tisíce, dvakrát tolik desítek\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  6 stovek a o 2 více desítek\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  8 stovek, 3 jednotky \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  47 jednotek\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 35 tisíců\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2. Jana měla našetřeno 850Kč, Petr měl o 220 méně. Jana dostala od babičky 120Kč a pak koupila dárek bratrovi za 80Kč. Petrovi dal děda 200Kč a strýc 70Kč. Kolik mají teď peněz? |
| 3. Doplň řady čísel:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 6 970 | 6980 |  |  |  | | 22 540 | 22530 |  |  |  | | 14 120 | 14220 |  |  |  | | 3650 | 3600 |  |  |  | | |
| 4. Napiš:  a) největší trojciferné číslo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  b) nevětší trojciferné číslo, které neobsahuje číslici 9\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  c) největší čtyřciferné číslo, aby žádné dvě číslice nebyly stejné\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  d) nejmenší trojciferné číslo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 5. Martina koupila pastelky za 45Kč, pravítko za 22Kč a 5 sešitů každý po 12Kč. Kolik zaplatila celkem? |
| 6. O dovolené jsme ujeli první den 325km, druhý den 204km a třetí den 325km. Kolik kilometrů jsme ujeli celkem? Kolik litrů jsme přibližně spotřebovali, jestliže spotřeba auta je asi 7litrů na 100km? | 7. Chlapci hráli kuličky. Na začátku jich měl Ondra 47 a Jirka o 25 více. Během hry ale Ondra nad Jirkou 14 kuliček vyhrál. Kolik měli kuliček na konci hry? |
| 8. V tabulce je datum narození 6 žáků. Napiš jejich pořadí podle věku, od nejstaršího.   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Datum narození | pořadí | | Mirek | 6. dubna 1996 |  | | Tomáš | 5. května 1996 |  | | Lukáš | 24. prosince 1995 |  | | Jirka | 17. listopadu 1995 |  | | Ondra | 4. října 1996 |  | | Pavel | 15. března 1996 |  | | 9. Číslo je zapsáno rozvinutým zápisem. Zapiš dané číslo:  7. 1000+5.100+4.10+6.1=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  8.10 000+4.1000+6.10=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  9.1000+6.100+5.1=‘\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7.100 000+ 6.1000+4.10=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 10. Babičce je letos 62 let, strýc je o 26 mladší než babička a teta Jarka je o 3 roky mladší než strýc. Kolik je tetě? | 11. Radek čte napínavou knížku, která má 285 stran. V pátek přečetl 65 stran, v sobotu 85 stran a v neděli 74 stran. Kolik stránek mu zbývá ještě přečíst? |
| 12. Na prohlídku hradu přišlo 250 dětí. Dospělých bylo o 60 více než dětí. Kolik návštěvníků přišlo na prohlídku? | 13. Za tři hodiny ujel řidič 210km. Kolik kilometrů by ujel stejnou rychlostí za 5 hodin? |
| 14. Kolik korun vrátila prodavačka dětem?   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Cena nákupu | 45Kč | 152Kč | 452Kč | 325Kč | 635Kč | 185Kč | 286Kč | 367Kč | 862Kč | | placeno | 100Kč | 200Kč | 500Kč | 400Kč | 1000Kč | 200Kč | 500Kč | 1000Kč | 2000Kč | | vráceno |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 15. Napiš číslo, které si myslím:  a) Když k němu přičtu 25, dostanu 150. \_\_\_\_\_\_\_\_  b) Jestliže číslo vydělím 5, dostanu 8.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  c) Když odečtu 15, dostanu 71. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  d) Když číslo vynásobím 3, dostanu 24.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 16. Vypočítej:  32 + 20.3 = (32 + 10) :3 =  12 . 3 + 7 . 5 =  63+ 27: 3 -8 = |
| 17. Tři kilogramy jablek stojí 54Kč. Kolik korun zaplatíme za 5 kilogramů? | 18. Vypočítej: ( dělení se zbytkem)  45: 8 =  63: 10=  85: 9=  65: 8 =  35: 6 =  41: 7 = |
| 19. Pavel měl na začátku roku ušetřeno 230Kč. Za půl roku už měl 830Kč. Kolik korun ukládal každý měsíc, když si ukládal stejné částky? | 20. Dědovi je 63 let. Urči věk ostatních:  a) Syn Pavel je o 32 let mladší než děda\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  b) vnuk Roman je sedmkrát mladší než děda\_\_\_\_  c) babička Běta je o 2 roky starší než děda\_\_\_\_\_\_ d) vnučka Míša je o 5 let mladší než Roman\_\_\_\_\_  e) pravnučka Lucka je 21 krát mladší než děda.\_\_\_\_ |