|  |  |
| --- | --- |
| TÝDENNÍ ÚKOLč. 22  | MATEMATIKA 6. ročníkUčivo: desetinná čísla, zlomky, násobek a dělitel |
| Termín odevzdání: 26. 3. 2021 |  |
| Jméno:  | Body: Hodnocení: |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Zapiš smíšené číslo zlomkem:**$$1\frac{1}{9}= 4\frac{8}{9}=$$$$6\frac{5}{7}= 6\frac{3}{5}=$$$$7\frac{5}{9}= 6\frac{4}{7}=$$$$7\frac{2}{6}= 3\frac{8}{10}=$$ | **2. Zapiš zlomek desetinným**: číslem:$$\frac{639}{10}= \frac{2}{100}=$$$$\frac{7886}{1000}= \frac{635}{10 000}=$$$$\frac{7}{5}= \frac{9}{2}=$$$$\frac{13}{50}= \frac{7}{20}=$$ | **3. Vypočítej:**$$3+\frac{4}{5}=$$$$4-\frac{5}{3}=$$$$\frac{7}{10}+0,44=$$$$\frac{4}{10}+0,45=$$ |
| **4. Vypočítej:**0,251 + 0,27 =0,631+ 0,56 =1,7 + 1,28 =0,07 + 5,025 =3,5 + 2,47 = | **5. Vypočítej:**56,25. 100 =0,009. 1000 =474,8. 10 =0,00099. 10000 =6,56. 1000 = | **6. Vypočítej:**634,5: 100 =1,45: 10 =637,58: 1000 =5,67: 100 =0,0056: 10 = |
| **7. Rozlož na součin prvočísel:**320162 | **8. Urči všechny dělitele daných čísel:**  80 72 | **9. Urči (čísla rozlož na součin prvočísel)**n( 90, 36) =D( 120, 144) = |
| **10.** Autobus linky A jezdí v pravidelných intervalech 10 minut, linky B v intervalech 8 minut. Poprvé vyjely v 5:00. Určete, v kolik hodin budou vyjíždět společně mezi 5:00 – 8:00. | **11.** Petr a Pavel trénují na atletickém oválu. Pavel jezdí na bruslích a jedno kolo mu trvá 2 minut. Petr běhá a jedno kolo mu trvá 6 minut. Společně vyrazili v 9:00. V kolik hodin budou opět společně na startu. Kolik kol urazí Petr a kolik Pavel? |
| **12.** Místo \*doplň číslici tak, aby dané číslo bylo dělitelné číslem v závorce. Najdi všechny možnosti.(6) 256\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(5) 254\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2) 67\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(3) 125\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(9) 3\*36 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(4) 122\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |