**MATEMATIKA – pracovní list na 2 týdny, od 18. do 29. 5. 2020**

**1. Zapiš si příklady tzv. pod sebe a vypočti je. Zkoušku udělej odčítáním.**

**513 + 301 =**

**323 + 277=**

**587 + 87=**

**101 + 469 =**

**129 + 599 =**

**2. Napiš násobky 9** : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Napiš násobky 6** : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Napiš násobky 5:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Zaokrouhli na stovky.**

128 $\dot{=}$ 787 $\dot{=}$ 834 $\dot{=}$ 736 $\dot{=}$

563 $\dot{=}$ 281 $\dot{=}$ 66 $\dot{=}$ 253 $\dot{=}$

**4. Zaokrouhli na desítky.**

128 $\dot{=}$ 787 $\dot{=}$ 834 $\dot{=}$ 736 $\dot{=}$

563 $\dot{=}$ 281 $\dot{=}$ 66 $\dot{=}$ 253 $\dot{=}$

**5. Vyřeš slovní úlohu. Nezapomeň na zápis, výpočet, zkoušku a odpověď.**

**V lesní školce vysadili 73 malých smrčků, 45 mladých boroviček a jedliček 5 krát jedliček než boroviček. Kolik vysadili celkem v lesní školce mladých stromků?**

**Něco navíc pro šikuly: Až vypočteš, kolik stromků celkem vysadili, tak přemýšlej dál. Stromečky dávali do řádků po 10? Kolik řádek plně osadili?**

**6. Vyřeš slovní úlohy. Tentokrát zapiš pouze příklad, vypočti a proveď zkoušku. Odpověz jen ústně.**

* **Do cukrárny si koupili 43 nových židliček, které dávaly po čtyřech ke stolům. Ke kolika stolům přidali židličky? Zbyly jim nějaké židličky?**
* **Maminka uvařila 17 litrů pampeliškového medu. Dávala ho do dvoulitrových lahví. Kolik lahví naplnila? Kolik litrů medu jí zbylo?**
* **V tělocvičně na školním představení bylo 61 žáků. Sedali si na lavičky po 7. Kolik laviček děti obsadily? Kolik dětí zbylo – stálo - nesedělo na lavičce?**

**7. Doplň zápis podle tabulky. Zbývající údaje (JELI) doplň.**

**Na sluníčkové zastávce nastoupilo \_\_\_\_\_ lidí, na zastávce Les \_\_\_\_ lidé vystoupili a \_\_\_\_ přistoupili, na zastávce Voda \_\_\_\_\_vystoupilo a \_\_\_\_\_\_\_ nenastoupil. Na zastávce ZOO vystoupili \_\_\_\_\_\_\_ lidé a přistoupilo \_\_\_\_\_. Kolik lidí dojelo na konečnou? Kolik lidí bylo v autobuse mezi jednotlivými stanicemi?**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stock vektor „Kreslený vektorová ilustrace veselého řidiče ...** | **SLUNÍČKO** | **LES** | **VODA** | **ZOO** | **KONEČNÁ** |
| **VYSTOUPILI** | **0** | **3** | **5** | **2** |  |
| **NASTOUPILI** | **6** | **4** | **0** | **8** | **0** |
| **JELI** |  |  |  |  |

**8. Narýsuj úsečky o těchto délkách.**

IABI = 81 mm, IBCI = 6 cm 2mm, ICDI = 1dm

**9. Sestroj 3 kružnice. k (S, r = 6 cm), k (S, r = 4 cm), k (S, r = 35 mm)**

**MATEMATIKA – pracovní list na 2 týdny, od 18. do 29. 5. 2020 - řešení**

**1. Zapiš si příklady tzv. pod sebe a vypočti je. Zkoušku udělej odčítáním.**

**513 + 301 = 814**

**323 + 277= 600**

**587 + 87= 674**

**101 + 469 = 570**

**129 + 599 = 728**

**2. Napiš násobky 9** : \_\_\_\_0, 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72 81, 90\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Napiš násobky 6** : \_\_\_\_\_0, 6 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 V **Napiš násobky 5:** \_\_\_\_\_0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50\_\_\_\_\_

**3. Zaokrouhli na stovky.**

128 $\dot{=}$ 100 787 $\dot{=}$ 800 834 $\dot{=}$ 800 736 $\dot{=}$700

563 $\dot{=}$ 600 281 $\dot{=}$ 300 66 $\dot{=}$ 70 253 $\dot{=}$300

**4. Zaokrouhli na desítky.**

128 $\dot{=}$ 130 787 $\dot{=}$ 790 834 $\dot{=}$ 830 736 $\dot{=}$740

563 $\dot{=}$ 560 281 $\dot{=}$ 280 66 $\dot{=}$ 70 253 $\dot{=}$ 250

**5. Vyřeš slovní úlohu. Nezapomeň na zápis, výpočet, zkoušku a odpověď.**

**V lesní školce vysadili 73 malých smrčků, 45 mladých boroviček a jedliček 5 krát jedliček než boroviček. Kolik vysadili celkem v lesní školce mladých stromků?**

**Něco navíc pro šikuly: Až vypočteš, kolik stromků celkem vysadili, tak přemýšlej dál. Stromečky dávali do řádků po 10? Kolik řádek plně osadili?**

smrčků 73 73 + 45 + (45:5) = 73 + 45 + 9 = 127

boroviček 45 Celkem vysadili 127 mladých stromků.

jedliček 5 krát méně než Něco navíc : 127 : 10 = 12 zb.7

celkem mladých stromků? Osadili 12 řádků a 7 stromečků jim zbylo.

**6. Vyřeš slovní úlohy. Tentokrát zapiš pouze příklad, vypočti a proveď zkoušku. Odpověz jen ústně.**

* **Do cukrárny si koupili 43 nových židliček, které dávaly po čtyřech ke stolům. Ke kolika stolům přidali židličky? Zbyly jim nějaké židličky?**

**43 : 4 = 10 zb. 3**

* **Maminka uvařila 17 litrů pampeliškového medu. Dávala ho do dvoulitrových lahví. Kolik lahví naplnila? Kolik litrů medu jí zbylo?**

**17 : 2 = 8 zb. 1**

* **V tělocvičně na školním představení bylo 61 žáků. Sedali si na lavičky po 7. Kolik laviček děti obsadily? Kolik dětí zbylo – stálo - nesedělo na lavičce?**

**61 : 7 = 8 zb. 5**

**7. Doplň zápis podle tabulky. Zbývající údaje (JELI) doplň.**

**Na sluníčkové zastávce nastoupilo 6 lidí, na zastávce Les 3 lidé vystoupili a 4 přistoupili, na zastávce Voda 5 vystoupilo a nikdo nenastoupil. Na zastávce ZOO vystoupili 2 lidé a přistoupilo 8. Kolik lidí dojelo na konečnou? Kolik lidí bylo v autobuse mezi jednotlivými stanicemi?**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stock vektor „Kreslený vektorová ilustrace veselého řidiče ...** | **SLUNÍČKO** | **LES** | **VODA** | **ZOO** | **KONEČNÁ** |
| **VYSTOUPILI** | **0** | **3** | **5** | **2** | **8** |
| **NASTOUPILI** | **6** | **4** | **0** | **8** | **0** |
| **JELI** | **6** | **7** | **2** | **8**  |

**8. Narýsuj úsečky o těchto délkách.**

IABI = 81 mm, IBCI = 6 cm 2mm, ICDI = 1dm

**9. Sestroj 3 kružnice. k (S, r = 6 cm), k (S, r = 4 cm), k (S, r = 35 mm)**