Vstupný test z MAT – 5. ročník

MENO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Počet bodov/známka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1; Vypočítaj.

9 . (1000 : 10) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7 . 8 + 45 : 9 – 21 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8 . (72:9)=\_\_\_\_\_\_\_

64 : 8 + 7 . 4 + 25 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 90 – 54 : 9 + 6 . 7 + 35 : 5 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2; Premeň jednotky dĺžky.

30 cm =\_\_\_\_\_mm 405 dm =\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm 5 m =\_\_\_\_\_ dm 70 km =\_\_\_\_\_\_\_\_\_m

2400 mm =\_\_\_\_cm 3 500cm =\_\_\_\_\_ dm 80 km =\_\_\_\_\_\_\_\_ cm 903 dm =\_\_\_\_\_\_\_cm

3 km + 2 700cm + 45 dm + 17 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dm

6 dm + 2500 mm + 394 cm + 1 m =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

3; Zaokrúhli na celé:

desiatky**:** 5 875 = \_\_\_\_\_\_\_ tisícky: 6 238 = \_\_\_\_\_\_\_\_ stovky: 4 591 = \_\_\_\_\_\_

6 238 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 4 591 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 5 871 = \_\_\_\_\_\_

4 591 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 5 871 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 6 238 = \_\_\_\_\_\_

4; Zapíš príkladom a vypočítaj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rozdiel 6 102 a 4 378 | súčin 9 a 7 | desatina z 1 000 | sedmina zo 7 |
|  |  |  |  |
| osmina zo 64 | 168 o 397 viac | štvrtina zo 100 | 81 deväťkrát menej |
|  |  |  |  |
| súčet 5 798 a 4 202 | 6 päťkrát viac | podiel 1 000 a 100 | 1 000 o 469 menej |
|  |  |  |  |

5: Do letných táborov sa v tomto roku prihlásilo 4 829 detí, čo je o 1 693 detí menej, ako v roku 2020. V roku 2019 bolo v táboroch prihlásených o 975 detí menej ako tento rok. Koľko detí bolo v táboroch počas všetkých troch rokov SPOLU?

6; Narysuj UVX, ak |UV|= 78 mm, |VX|= 52 mm a |XU| = 66 mm a vypočítaj jeho obvod.

7. Narysuj k(S, 3 cm) Vyznač priemer a bod A patriaci kružnici.

Vstupný test z MAT – 5. ročník

MENO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Počet bodov/známka:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1; Vypočítaj.

9 . (1000 : 10) =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7 . 8 + 45 : 9 – 21 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8 . (72:9)=\_\_\_\_\_\_\_

64 : 8 + 7 . 4 + 25 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 90 – 54 : 9 + 6 . 7 + 35 : 5 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2; Premeň jednotky dĺžky.

30 cm =\_\_\_\_\_mm 405 dm =\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm 5 m =\_\_\_\_\_ dm 70 km =\_\_\_\_\_\_\_\_\_m

2400 mm =\_\_\_\_cm 3 500cm =\_\_\_\_\_ dm 80 km =\_\_\_\_\_\_\_\_ cm 903 dm =\_\_\_\_\_\_\_cm

3 km + 2 700cm + 45 dm + 17 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dm

6 dm + 2500 mm + 394 cm + 1 m =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

3; Zaokrúhli na celé:

desiatky**:** 5 875 = \_\_\_\_\_\_\_ tisícky: 6 238 = \_\_\_\_\_\_\_\_ stovky: 4 591 = \_\_\_\_\_\_

6 238 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 4 591 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 5 871 = \_\_\_\_\_\_

4 591 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 5 871 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 6 238 = \_\_\_\_\_\_

4; Zapíš príkladom a vypočítaj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rozdiel 6 102 a 4 378 | súčin 9 a 7 | desatina z 1 000 | sedmina zo 7 |
|  |  |  |  |
| osmina zo 64 | 168 o 397 viac | štvrtina zo 100 | 81 deväťkrát menej |
|  |  |  |  |
| súčet 5 798 a 4 202 | 6 päťkrát viac | podiel 1 000 a 100 | 1 000 o 469 menej |
|  |  |  |  |

5: Do letných táborov sa v tomto roku prihlásilo 4 829 detí, čo je o 1 693 detí menej, ako v roku 2020. V roku 2019 bolo v táboroch prihlásených o 975 detí menej ako tento rok. Koľko detí bolo v táboroch počas všetkých troch rokov SPOLU?

6; Narysuj UVX, ak |UV|= 78 mm, |VX|= 52 mm a |XU| = 66 mm a vypočítaj jeho obvod.

7. Narysuj k(S, 3 cm) Vyznač priemer a bod A patriaci kružnici.