

Meno a priezvisko:

KÓD:

KÓD:

Test z matematiky – 2021 -1

Svoje odpovede napíš do prázdnych obdĺžnikov!

Úlohy po 3 body:

1. Čísla 54, 37 a 102 zaokrúhlite na desiatky.
Napíšte **súčet zaokrúhlených čísel**.

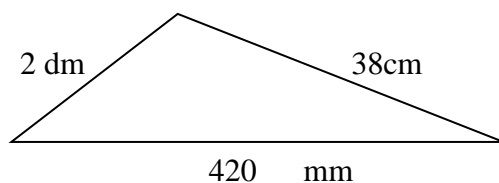
2. Uvedené čísla sú usporiadané v určitom logickom poradí.
Zisti, v akom a doplň namiesto * chýbajúce číslo:
4, 9, 8, 13, *, 17,16.

3. Aký výsledok dostanete, keď sčítate všetky **nepárne** jednociferné čísla?

4. Ak má auto v nádrži 12 litrov nafty, prejde 200 km. Koľko kilometrov prejde pri rovnakej spotrebe, ak má v nádrži 18 litrov nafty?

5. Vypočítajte rozdiel čísel 86 a 25 a podiel čísel 36 a 3. Napíšte súčet oboch výsledkov.

6. Aký obvod (súčet dĺžok strán) v **centimetroch** má trojuholník na obrázku?



7. V ZOO majú štyri ľadové medvede, ktoré majú spolu 57 rokov. Napíšte, koľko rokov budú mať tieto medvede spolu o 6 rokov?

8. Strana štvorca je štvrtinou jeho obvodu. Napíšte, koľko **milimetrov** má strana štvorca, ktorého obvod je 76 cm?

OBRÁŤ!

9. Tomáš na hodine telesnej výchovy **dvakrát** obehol dookola futbalové ihrisko. Ihrisko má dĺžku 85 m a šírku 55 m. Koľko metrov Tomáš prebehol ?

10. Na siedmich kartičkách máte vytlačené číslice 0,1,4,3,5,8,7. Vytvorte z nich **najmenšie štvorciferné nepárne číslo**?

Úlohy po 4 body:

11. Rýchlik z Bratislavy vyrazil o 18:35 a do Trenčína dorazil o 20:17. Koľko **minút** mu trvala cesta?

12. Teta Vierka stála v rade na zaplatenie šekov na pošte. Bola deviatá od začiatku radu a trinásť od konca radu. Koľko ľudí stálo na pošte?

13. Budeme písať za sebou číslice podľa vzoru: 345634563456.... Ak číslic napíšeme 57, ktorú číslicu napíšeme ako poslednú??

14. Súčet čísel troch posledných strán knihy pre mládež je 450. Aké číslo má posledná strana ?

15. V kine je 25 radov po 18 sedadiel. Vstupenky do 1. až 8. radu stáli 3 €, do 9. až 13. radu 5 €, do 14. až 25. radu 8 €. Koľko eur vybrala pokladnička za filmové predstavenie, keď predala všetky lístky?

KONIEC TESTU

Body za 1. časť

Body za 2. časť

Body spolu:

KLÚČ

- 1. 190**
- 2. 12**
- 3. 25**
- 4. 300 km**
- 5. 73**
- 6. 100 cm**
- 7. 81**
- 8. 190 mm**
- 9. 560 m**
- 10. 1035**
- 11. 102 minút**
- 12. 21**
- 13. 3**
- 14. 151**
- 15. 2610 €**