

Prijímacia skúška z matematiky

Meno a priezvisko:

Dátum narodenia:

Počet bodov: Podpis:

1. Vypočítaj: a) $36 + 9.38 =$

b) $159 - 25.6 + 480.0 =$

c) $(18 - 2.8).69 =$

d) $235 + 2.335 - 335 =$

e) $2011.9 - 2011.8 =$

2. Jeden činiteľ je 25, druhý je o 13 menší. Aký je súčin?

druhý činiteľ je

Súčin čísel je

3. Porovnaj dvojice čísel pomocou znakov $<$, $>$, $=$.

a) 2 101 2 011

b) 99 899 99 988

4. V neznámom čísle je na mieste jednotiek číslica o 5 väčšia ako na mieste stoviek a na mieste stoviek o 5 menšia ako na mieste desiatok. Na mieste desiatok je najväčšie jednociferné číslo. Napíš toto neznáme číslo. Napíš aj najbližšie väčšie párne číslo k tomuto neznámemu číslu.

Neznáme číslo je

Najbližšie väčšie párne číslo je

5. Čísla sú usporiadané v určitom logickom poradí. Doplň chýbajúce tri čísla.

1	3	6	8	10	13	15	17			
---	---	---	---	----	----	----	----	--	--	--

6. Štyri rovnaké fotoaparáty stoja 1 140 €. Koľko eur zaplatí vedúci fotografického krúžku, ak chce kúpiť päť takých istých fotoaparátov?

Vedúci krúžku zaplatí €.

7. Janko má narodeniny v utorok, Jozef má narodeniny o 59 dní neskôr. Ktorý deň v týždni to bude?

Jozef bude mať narodeniny v

8. Koľko minút prejde od 8 hod. 35 min. do 15 hod. 20 min.?

Od 8:35 do 15:20 prejde minút.

9. Hádzanárske ihrisko má rozmery 40 m a 20 m. Basketbalové ihrisko má rozmery 28 m a 15 m. Ktoré ihrisko má väčší obvod a o koľko?

obvod hádzanárskeho ihriska je

obvod basketbalového ihriska je

Väčší obvod má ihrisko, o m.

10. Marienka očíslovala strany v svojom zošite z matematiky. Koľko strán má jej zošit, ak použila číslicu 7 šestnásťkrát?

Marienkin zošit má strán.

11. Michal s Jurajom boli na hubách a spolu nazbierali 1 012 dubákov a 829 kozákov. Cestou domov však veľa z nich rozdali. Domov si priniesli 1 151 húb. Koľko húb rozdali?

Michal s Jurajom cestou domov rozdali húb.

12. Koľko je na obrázku trojuholníkov?
Koľko je na obrázku štvorcov?

Na obrázku je trojuholníkov.

Na obrázku je štvorcov.

