

V úlohách 1. - 5. dopíš správnu odpoveď.

1. Koľko násobkov má číslo 10?
2. Ktoré z čísel 426, 439, 455, 462 dáva po delení číslom 5 zvyšok 4?
3. Nájdi dvojciferné číslo väčšie ako 50 a menšie ako 100, ktoré je súčasne deliteľné číslom 4 aj číslom 9.
4. Poštový kuriér prichádza na firmu každý tretí deň, aby odniesol tovar. 15. septembra ochorel a neprišiel. Koľkokrát do konca mesiaca ešte príde, ak už nevynechá žiadny termín?
5. Koľko najmenej detí musí prísť na ihrisko, aby sa vedeli postaviť do trojradu, štvorradu aj päťradu a žiadne dieťa neostalo navyše?

V úlohách 6. - 15. vyber práve jednu správnu odpoveď.

6. Koľko deliteľov má číslo 36?
 - A) 9
 - B) 8
 - C) 7
 - D) 6
7. Ktorým číslom nie je deliteľné číslo 110 472?
 - A) 6
 - B) 3
 - C) 4
 - D) 9
8. Ktoré číslo je násobkom čísla 6?
 - A) 80 910
 - B) 10 456
 - C) 50 432
 - D) 60 891
9. Ktoré z čísel má najväčší ciferný súčet?
 - A) 14 533
 - B) 666
 - C) 2 909
 - D) 50 124

10. Trojciferné čísla sme rozložili na súčin menších činiteľov - prvočísel. Jeden rozklad je nesprávny. Vyber tento nesprávny rozklad.

- A) $180 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$
- B) $350 = 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$
- C) $520 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 13$
- D) $120 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$

11. Vyber správne tvrdenie.

- A) Ak je ciferný súčet čísla deliteľný deviatimi, tak aj toto číslo je deliteľné deviatimi.
- B) Ak je posledné dvojčíslo čísla deliteľné tromi, tak aj toto číslo je deliteľné tromi.
- C) Ak má číslo na mieste jednotiek nulu, tak je deliteľné číslom 100.
- D) Ak je ciferný súčet čísla deliteľný číslom 6, tak aj toto číslo je deliteľné číslom 6.

12. Ktoré číslice môžeme napísať miesto *, aby číslo 25 40* bolo deliteľné tromi?

- A) 2, 5, 8
- B) 4, 1, 7
- C) 1, 5, 8
- D) 3, 6, 9

13. Z číslíc 3, 4, 6 môžeme vytvoriť práve tieto trojciferné čísla deliteľné 2 zapísané rôznymi číslicami:

- A) 436, 346, 634, 364.
- B) 436, 434, 634, 643.
- C) 463, 436, 634, 333.
- D) 666, 444, 634, 436.

14. Rok, ktorého letopočet je deliteľný 4, je priestupný. Ktorá skupina obsahuje len priestupné roky?

- A) 1982, 2010, 1304
- B) 1872, 1934, 1344
- C) 2016, 1996, 1548
- D) 1972, 2020, 1218

15. Kukučie vajíčko je také vajíčko, ktoré nepatrí do hniezda, pretože je iné ako ostatné. Vyber hniezdo, v ktorom je jedno kukučie vajíčko. Kukučie vajíčko hľadaj podľa násobkov čísel.

