

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. Trojčiferné 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 dvojčíslenie 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 číslic 3, 4, 6 môžeme vytvoriť práve tieto trojčiferné 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.

