01_MAT6010101

Ktoré z uvedených tvrdení o zápise 28 = 7 . 4 sú pravdivé?

1) Číslo 28 je násobkom čísla 7.

2) Číslo 28 je násobkom čísla 4.

3) Číslo 28 je deliteľom čísla 7.

4) Číslo 28 je deliteľom čísla 4.

02_MAT6010108

Ktoré z uvedených tvrdení sú pravdivé?

1) Každé prirodzené číslo má aspoň troch deliteľov.

2) Každé prirodzené číslo je násobkom čísla 1.

3) Každé prirodzené číslo je násobkom seba samého.

4) Každé prirodzené číslo má nekonečne veľa násobkov.

03_MAT6010206

Ktoré z uvedených čísel sú deliteľné štyrmi?

1) 1 512

2) 2 628

3) 3 086

4) 4 934

04_MAT6010207

Ktoré z uvedených tvrdení sú pravdivé?

1) Ak je číslo párne, je určite deliteľné štyrmi.

2) Ak je číslo deliteľné štyrmi, je určite párne.

3) Existuje nepárne číslo deliteľné štyrmi.

4) Existuje párne číslo, ktoré nie je deliteľné štyrmi.

05_MAT6010212

Ktoré z uvedených čísel je párne a zároveň deliteľné piatimi?

A) 54

B) 58

C) 60

D) 65

06_MAT6010214

Z číslic 2, 4, 6, 8 sme utvorili desaťciferné prirodzené číslo. Ktoré z uvedených tvrdení o tomto čísle sú určite pravdivé?

1) Je párne.

2) Je nepárne.

3) Je deliteľné desiatimi.

4) Pri delení piatimi dáva zvyšok.

07_MAT6010215

Ktoré z uvedených čísel sú deliteľné šiestimi?

1) 2 349

2) 3 654

3) 81 402

4) 95 608

08_MAT6010218

Ktoré dvojčíslie treba doplniť na koniec čísla 20** namiesto **, aby vzniklo štvorciferné číslo, ktoré je deliteľné deviatimi aj desiatimi?

A) 25

B) 70

C) 90

D) 95

09_MAT6010302

Ktoré číslo je najmenším prvočíslom?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

10_MAT6010303

V ktorej možnosti sú vypísané všetky jednociferné prvočísla?

A) 2, 3, 5, 7

B) 1, 3, 5, 7

C) 3, 5, 7

D) 1, 2, 3, 5, 7