

Cechy podzielności - Zadania utrwalające klasa 4

Zadania otwarte

- 1 Napisz 4 wielokrotności liczby 7 większe od 1400.
- 2 Wypisz wszystkie dzielniki liczby 32.
- 3 Spośród liczb: 6153, 5040, 6543, 1072, 5678 wypisz wielokrotności liczby 2, a następnie podkreśl te, które są podzielne przez 4.
- 4 Używając cyfr 3, 5, 7, zapisz liczbę złożoną, a następnie wypisz jej 4 dzielniki.
- 5 Dane są cyfry 1, 3, 7. Używając dwóch spośród nich, zapisz wszystkie 2-cyfrowe liczby pierwsze oraz używając wszystkich danych cyfr, zapisz jedną 3-cyfrową liczbę pierwszą.
- 6 Dzielnikami pewnej liczby, mniejszymi od niej, są: 1, 3, 7, 9, 21. Co to za liczba?
- 7 Napisz największą liczbę 5-cyfrową podzielną przez 2. Zapisz ją słowami.
- 8 Jaką cyfrą jest cyfra jedności w liczbie 320 , jeżeli wiadomo, że liczba ta jest podzielna przez 5, ale nie dzieli się przez 10?
- 9 Jaką cyfrę należy wpisać w miejsce , aby liczba 350 była podzielna przez 4, ale nie była podzielna ani przez 100, ani przez 10?
- 10 Napisz 4-cyfrową liczbę podzielną przez 3.
- 11 Za pomocą cyfr 0, 2, 4, 6, 8 zapisz 3-cyfrową wielokrotność liczby 3.
- 12 Spośród liczb: 9369, 2025, 3586, 13 548, 78 552 wypisz liczby podzielne przez 9.
- 13 Jaką cyfrę należy wpisać w miejsce , aby liczba 127 , była podzielna przez 3?
- 14 Podaj przykład pokazujący, że zdanie jest fałszywe.
 - a) Każda liczba parzysta jest wielokrotnością 4.
 - b) Jeżeli w rzędzie jedności danej liczby jest cyfra 9, to dana liczba jest podzielna przez 9.
 - c) Każda liczba podzielna przez 5 jest podzielna przez 25.
 - d) Każda liczba, w której zapisie występuje cyfra 0, jest podzielna przez 10.