

Klasa V – Własności liczb naturalnych – poprawa

Imię i nazwisko

Zadanie 1 (0 – 3): Wypisz pięć kolejnych różnych od 0:

wielokrotności liczby 36:

wielokrotności liczby 27:

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 36 i 27:

Zadanie 2 (0 – 3): Rozłóż podane liczby na czynniki pierwsze:

$$88 = _ \cdot _ \cdot _ \cdot _$$

$$540 = _ \cdot _ \cdot _ \cdot _ \cdot _ \cdot _$$

Zadanie 3 (0 – 2) Uzupełnij zdania, wpisując wszystkie liczby naturalne różne od 0, spełniające opisane warunki:

Jeżeli liczba jest wielokrotnością liczby 20, to jest także wielokrotnością liczb:

Jeżeli liczba dzieli się przez 9, to dzieli się także przez:

Zadanie 4 (0 – 2): Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak x w odpowiednią kratkę.

	prawda	fałsz
Liczba 2520 dzieli się przez 2, 3, 5, 9 i 10.		
Liczba $10^2 + 2$ dzieli się przez 3.		

Zadanie 5 (0 – 3): Uzupełnij brakujące dzielniki wypisanych liczb.

Dzielniki liczby 28: 1, 2, 4, ..., 14, ...

Dzielniki liczby 25: ..., 5, ...

Dzielniki liczby 6: 1, ..., ..., 6

Zadanie 6 (0 – 7): Spośród liczb: 13, 20, 31, 65, 154, 300, 513, 552, 2700 wypisz wszystkie liczby podzielne:

przez 2:

przez 5:

przez 10:

przez 100:

przez 4:

przez 3:

przez 9:

Zadanie 7 (0 – 2): Spośród liczb: 0, 1, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 wypisz wszystkie liczby:

pierwsze

złożone

Zadanie 8 (0 – 1): Wielokrotnością liczby 5 nie jest:

A. 25

B. 45

C. 70

D. 59

Zadanie 9 (0 – 4): Oblicz:

NWD (10, 8) =

NWW (10, 8) =

NWD (45, 70) =

NWW (45, 70) =