



Podzielność liczb

test z działu: wielokrotności, dzielniki, cechy podzielności, NWD i NWW

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **A**

Odpowiedzi

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10 zadań · 10 punktów · 25 minut · bez kalkulatora · jedna odpowiedź jest poprawna — wpisz jej literę do karty.

Zadanie 1. Wielokrotnością liczby 7 jest

A. 27

B. 63

C. 71

D. 17

Zadanie 2. Dzielnikiem liczby 45 jest

A. 15

B. 10

C. 90

D. 4

Zadanie 3. Przez 3 dzieli się liczba

A. 370

B. 372

C. 374

D. 371

Zadanie 4. Przez 4 dzieli się liczba

A. 316

B. 314

C. 318

D. 322

Zadanie 5. Przez 9 dzieli się liczba

A. 736

B. 739

C. 738

D. 734

Zadanie 6. Liczbą pierwszą jest

A. 33

B. 39

C. 51

D. 31

Zadanie 7. Rozkład liczby 72 na czynniki pierwsze toA. $8 \cdot 9$ B. $2 \cdot 4 \cdot 9$ C. $2 \cdot 2 \cdot 18$ D. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$ **Zadanie 8.** NWD(24, 36) jest równy

A. 12

B. 6

C. 72

D. 4

Zadanie 9. NWW(6, 8) jest równa

A. 14

B. 24

C. 48

D. 2

Zadanie 10. Ile dzielników ma liczba 12?

A. 5

B. 12

C. 6

D. 4