



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

OBLICZENIA

Zadanie 2. Dzielnikiem liczby 45 jest**A.** 15**B.** 10**C.** 90**D.** 4

OBLICZENIA

Zadanie 3. Przez 3 dzieli się liczba**A.** 370**B.** 372**C.** 374**D.** 371

OBLICZENIA

Zadanie 4. Przez 4 dzieli się liczba**A.** 316**B.** 314**C.** 318**D.** 322

OBLICZENIA

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 to

- A.** $8 \cdot 9$ **B.** $2 \cdot 4 \cdot 9$ **C.** $2 \cdot 2 \cdot 18$ **D.** $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

Zadanie 8. $\text{NWD}(24, 36)$ 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