



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 **B**

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. Wskaż wielokrotność liczby 8.**A.** 56**B.** 58**C.** 18**D.** 84

OBLICZENIA

Zadanie 2. Wskaż dzielnik liczby 54.**A.** 8**B.** 18**C.** 12**D.** 108

OBLICZENIA

Zadanie 3. Wskaż liczbę podzielną przez 3.**A.** 472**B.** 470**C.** 473**D.** 471

OBLICZENIA

Zadanie 4. Wskaż liczbę podzielną przez 4.**A.** 518**B.** 524**C.** 522**D.** 526

OBLICZENIA

Zadanie 5. Wskaż liczbę podzielną przez 9.

- A.** 845 **B.** 846 **C.** 844 **D.** 848

Zadanie 6. Wskaż liczbę pierwszą.

- A.** 49 **B.** 57 **C.** 37 **D.** 35

Zadanie 7. Rozkład liczby 90 na czynniki pierwsze to

- A.** $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$ **B.** $9 \cdot 10$ **C.** $2 \cdot 5 \cdot 9$ **D.** $3 \cdot 30$

Zadanie 8. $NWD(30, 45)$ jest równy

- A.** 90 **B.** 3 **C.** 15 **D.** 5

Zadanie 9. $NWW(4, 10)$ jest równa

- A.** 40 **B.** 2 **C.** 14 **D.** 20

Zadanie 10. Ile dzielników ma liczba 18?

- A.** 6 **B.** 4 **C.** 5 **D.** 9