

**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**Zadanie 2.** Wskaż dzielnik liczby 54.**A.** 8**B.** 18**C.** 12**D.** 108**Zadanie 3.** Wskaż liczbę podzielną przez 3.**A.** 472**B.** 470**C.** 473**D.** 471**Zadanie 4.** Wskaż liczbę podzielną przez 4.**A.** 518**B.** 524**C.** 522**D.** 526**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