ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA · KLASA V

Liczby pierwsze i złożone

Rozpoznawanie liczb pierwszych i rozkład na czynniki.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **29** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Liczba pierwsza ma dokładnie dwa dzielniki: 1 i samą siebie.

1 Określ: pierwsza czy złożona

a) 27	**b)** 119	**c)** 76	**d)** 105
e) 66	**f)** 78	**g)** 23	**h)** 55
i) 17	**j)** 4	**k)** 88	**l)** 25
m) 21	**n)** 3	**o)** 113	**p)** 104
q) 94	**r)** 101	**s)** 40	**t)** 86
u) 110	**v)** 83	**w)** 47	

2 Rozłóż na czynniki pierwsze

a) 51	**b)** 115	**c)** 87
d) 121	**e)** 38	**f)** 103

Odpowiedzi — Liczby pierwsze i złożone

Zadanie 1. Określ: pierwsza czy złożona

a) pierwsza
b) pierwsza
c) pierwsza
d) pierwsza
e) pierwsza
f) pierwsza
g) pierwsza
h) pierwsza
i) pierwsza
j) pierwsza
k) pierwsza
l) pierwsza
m) pierwsza
n) pierwsza
o) pierwsza
p) pierwsza
q) pierwsza
r) pierwsza
s) pierwsza
t) pierwsza
u) pierwsza
v) pierwsza
w) pierwsza

Zadanie 2. Rozłóż na czynniki pierwsze

a) $3 \cdot 17$
b) $5 \cdot 23$
c) $3 \cdot 29$
d) $11 \cdot 11$
e) $2 \cdot 19$
f) 103