



## Zadania tekstowe i wzory

równania: zadania tekstowe, zadania o wieku, przekształcanie wzorów

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty ..... / 5

Ocena .....

Imię i nazwisko ..... Klasa ..... Data .....

Grupa B

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

## Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ze wzoru  $V = a \cdot b \cdot c$  po wyznaczeniu  $c$  otrzymujemy

A.  $c = V \cdot ab$

B.  $c = \frac{ab}{V}$

C.  $c = V - ab$

D.  $c = \frac{V}{ab}$

OBLICZENIA

## Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Suma dwóch liczb jest równa 50, a jedna z nich jest o 12 większa od drugiej. Większa z tych liczb to

A. 19

B. 25

C. 31

D. 38

OBLICZENIA

## Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Za 4 bilety ulgowe i 1 normalny zapłacono 26 zł. Bilet normalny jest o 6 zł droższy od ulgowego. Ile kosztuje bilet ulgowy?

A. 4

B. 10

C. 5

D. 6

OBLICZENIA

## Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Mama jest 3 razy starsza od córki. 6 lat temu była od niej 5 razy starsza. Ile lat ma córka?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2