



Proporcja prowadząca do równania liniowego, warunek na mianownik

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · [niekazmuliczyc.pl](http://niekazmuliczyc.pl)

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty ..... / 9

Ocena .....

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_

### Grupa A

Klasa \_\_\_\_\_ Nr \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

**5 zadań · 9 punktów · 45 minut** · wolno mieć na ławce: kalkulator prosty i karta wzorów. W zadaniach zamkniętych zaznacz jedną odpowiedź; w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

### Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

Rozwiązaniem równania

$$\frac{x-5}{3x-8} = \frac{2}{7}$$

jest liczba

- A.** 19                      **B.** 20  
**C.** 5                        **D.** 18

## OBLICZENIA

### Zadanie 2. (0-1)

## ZAMKNIĘTE

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Rozwiązaniem równania  $\frac{x+2}{4x-2} = \frac{3}{6}$  jest

- A.**  $x = \frac{1}{3}$  **B.**  $x = 3$   
**C.**  $x = 2$  **D.**  $x = 1$

## OBLICZENIA

