# Znajdź błąd

**Grupa A**

Zadanie 4. Zaznacz błąd, popraw go i krótko uzasadnij.

Imię i nazwisko: .....

**1.** Obliczano $\log_4 1$.

$1$

Poprawa i uzasadnienie:

**2.** Upraszczano $\log_4 x + \log_4 y$ dla x,y>0.

$\log_4(x+y)$

Poprawa i uzasadnienie:

**3.** Rozwiązywano $\log_4 x = 2$.

$x = 8$

Poprawa i uzasadnienie:

# Znajdź błąd

**Grupa B**

Zadanie 4. Zaznacz błąd, popraw go i krótko uzasadnij.

Imię i nazwisko: .....

**1.** Obliczano $\log_5 1$.

$1$

Poprawa i uzasadnienie:

**2.** Upraszczano $\log_5 x + \log_5 y$ dla x,y>0.

$\log_5(x+y)$

Poprawa i uzasadnienie:

**3.** Rozwiązywano $\log_5 x = 2$.

$x = 10$

Poprawa i uzasadnienie: