

Zadania z egzaminu ósmoklasisty
Część IV: Pierwiastki

Zadania zamknięte

1. (E8 2025, zad. 7) Dane są wyrażenia:

$$K = \frac{1}{9} \cdot \sqrt{\frac{1}{16}} - \frac{1}{16} \cdot \sqrt{\frac{1}{9}} \quad L = 9 \cdot \sqrt{16} - 16 \cdot \sqrt{9}.$$

Oceń prawdziwość zdań.

I.	Wyrażenie K ma wartość ujemną.	P	F
II.	Wartość wyrażenia L jest większa od wartości wyrażenia K .	P	F

2. (E8 2023, zad. 5) Uzupełnij poniższe zdania.

I. Wyrażenie $\sqrt{81} - \sqrt{49}$ jest równe **A/B**.

A. 2

B. $\sqrt{32}$

II. Wyrażenie $\sqrt{144} + \sqrt{25}$ jest równe **C/D**.

C. 13

D. 17

Odpowiedzi i rozwiązania do zadań

1. (E8 2025, zad. 7) FF
2. (E8 2023, zad. 5) AD