

Zadanie 1

Dane są dwie liczby: $p = \sqrt[3]{3 \cdot 3^2}$, $q = \sqrt{4 \cdot 3^2}$.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F — jeśli jest fałszywe.

$p = 2 \cdot q$	P	F
$\sqrt{p+q} = 3$	P	F

Zadanie 2

Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Iloczyn $25^4 \cdot 5^8$ jest równy .

A. 25^8 B. 125^{12}

Iloraz $25^4 : 5^8$ jest równy .

C. 5^0 D. 5^4

Zadanie 3

Zestaw kwadratów tworzą cztery figury:

kwadrat K_1 o boku 12,

kwadrat K_2 o boku 8,

kwadrat K_3 o boku 4,

kwadrat K_4 o boku 3.

Jeden z tych kwadratów usunięto i teraz suma pól trzech pozostałych jest równa polu kwadratu o boku 13. Który kwadrat usunięto? Uzasadnij swój wybór, zapisując obliczenia.

Dobry wynik na egzaminie w 8 klasie?
Z tą książką o to nietrudno.

