 Imię _____

# Obliczam przeciwprostokątną

kl. 8 | klasa 8 | podstawa: PP kl. 8: VIII (twierdzenie Pitagorasa)

POLECENIE

**Oblicz długość przeciwprostokątnej.**

$c = \sqrt{a^2 + b^2}$

ŚCIĄGA

W trójkącie prostokątnym: $a^2 + b^2 = c^2$, gdzie a i b to przyprostokątne, a c — przeciwprostokątna (najdłuższy bok, naprzeciw kąta prostego).

| | |
|---|---|
| $a = 3, b = 4 \rightarrow c =$ | $a = 6, b = 8 \rightarrow c =$ |
| $a = 5, b = 12 \rightarrow c =$ | $a = 8, b = 15 \rightarrow c =$ |
| $a = 9, b = 12 \rightarrow c =$ | $a = 7, b = 24 \rightarrow c =$ |
| $a = 12, b = 16 \rightarrow c =$ | $a = 20, b = 21 \rightarrow c =$ |

## 1 Miejsce na obliczenia



Jak mi poszło? ☺ 😐 ☹


Zasady korzystania: https://niekazmuliczyc.pl/licencja/