



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Wynik podaj w najprostszej postaci.

..... / 2 pkt

- a) Przyprostokątne trójkąta prostokątnego mają długości 12 i 16. Oblicz długość przeciwprostokątnej.
.....
- b) Przeciwprostokątna trójkąta prostokątnego ma długość 7, a jedna z przyprostokątnych 3. Oblicz długość drugiej przyprostokątnej.

Zadanie 2 Prostokąt ma boki 8 cm i 15 cm. Oblicz długość jego przekątnej.

..... / 2 pkt

Odp.

Zadanie 3 Trójkąt równoramienny ma ramiona długości 13 cm i podstawę 10 cm. Oblicz wysokość opuszczoną na podstawę i pole trójkąta. / 3 pkt

Odp.

Zadanie 4 Drabinę o długości 2,5 m oparto o pionową ścianę tak, że jej dolny koniec stoi 0,7 m od ściany. Na jakiej wysokości drabina dotyka ściany? / 3 pkt

Odp.