Zadania z geometrii klasa8 szpital I.Groszówka

**Zadanie 1.**

Czy boki trójkąta mogą mieć podane niżej długości?

1. 2 cm, 3 cm i 4 cm
2. 1 cm, 2 cm i 3 cm
3. 2 cm, 2 cm i 3 cm

**Zadanie 2**

Odpowiedz na pytania:

1. Czy dwa wielokąty, których odpowiednie kąty mają takie same miary, muszą być przystające?
2. Czy dwa wielokąty, których odpowiednie boki mają zawsze takie same długości, muszą być przystające?

**Zadanie 3.**

Podstawami piramid Cheopsa w Egipcie i piramidy słońca w Meksyku są kwadraty o bokach długości odpowiednio 230 m i 225 m. Oblicz różnicę pól powierzchni zajmowanych przez te piramidy.

**Zadanie 4**

Trzy boki trapezu równoramiennego mają długość 10 cm, wysokość trapezu wynosi 8 cm, a jego pole wynosi 128 cm2. Oblicz obwód tego trapezu.

**Zadanie 6.**

Pole równoległoboku jest równe 120cm2. Jeden z boków ma długość 5 cm, a jedna z wysokości długość 4cm. Oblicz długości pozostałych boków i wysokości tego równoległoboku.

, ILE ZER...

,0000