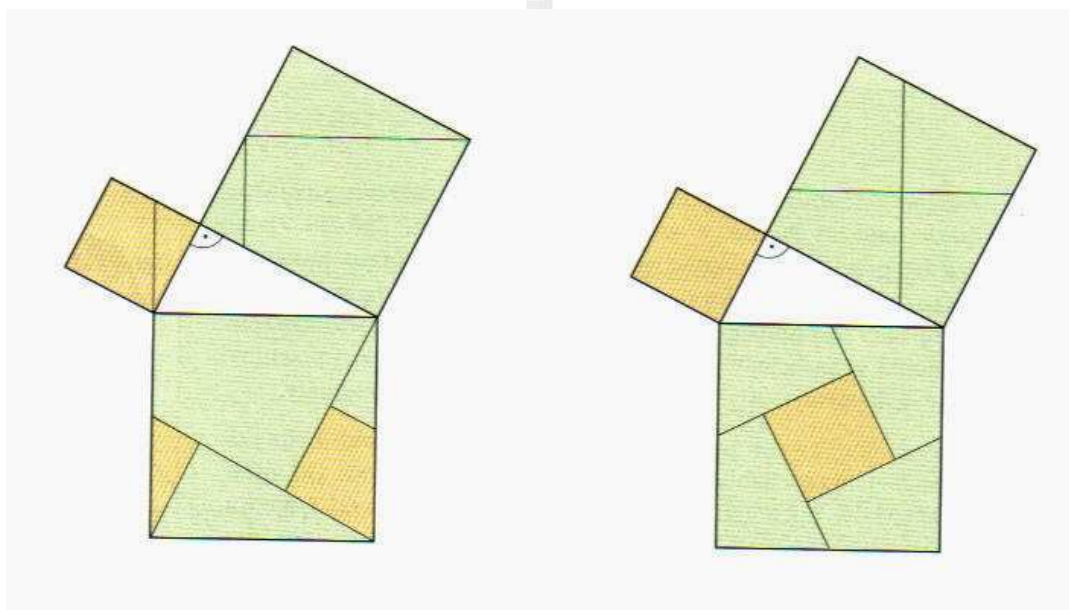
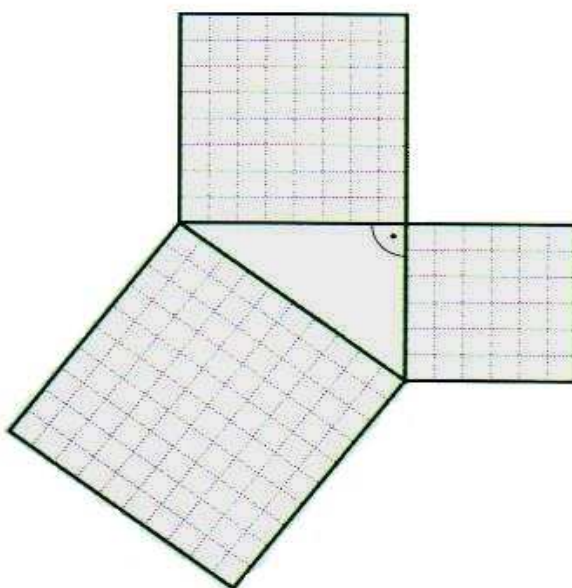




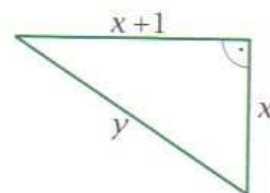
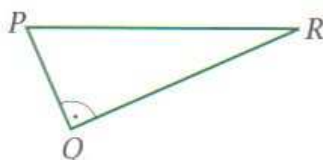
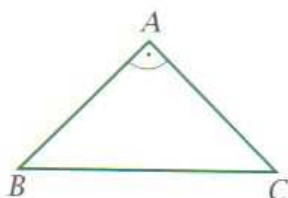
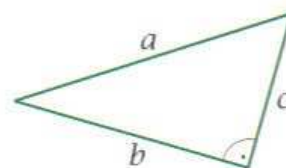
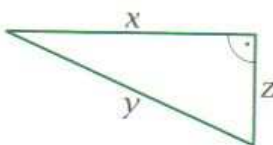
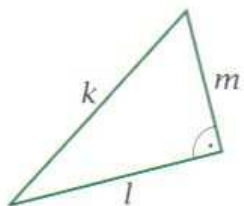
Temat 3: Twierdzenie Pitagorasa i twierdzenie odwrotne do twierdzenia Pitagorasa. Zastosowanie twierdzenia Pitagorasa.

Dowody graficzne twierdzenia Pitagorasa



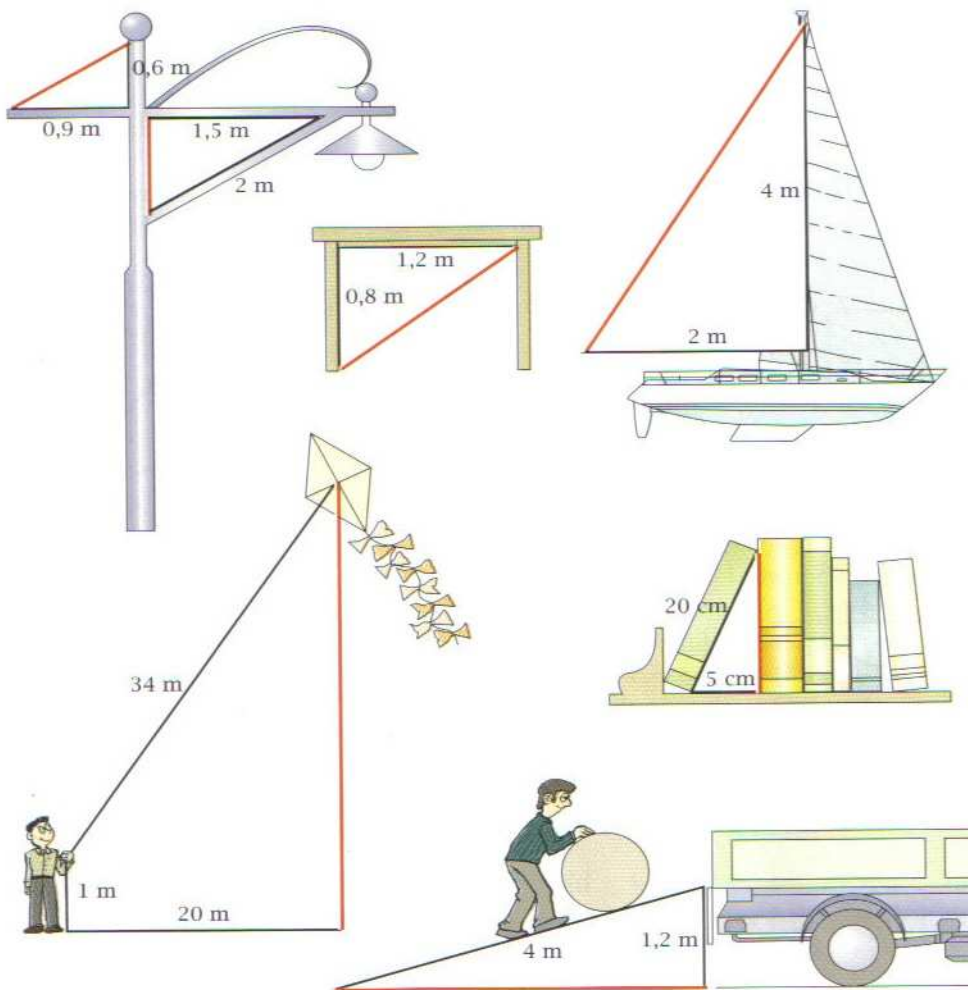


Zapisz związek między długościami boków poniższych trójkątów, wynikający z twierdzenia Pitagorasa.



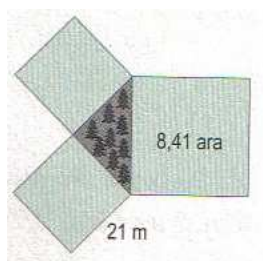


Oblicz długości zaznaczonych odcinków – wyniki zaokrąglj.





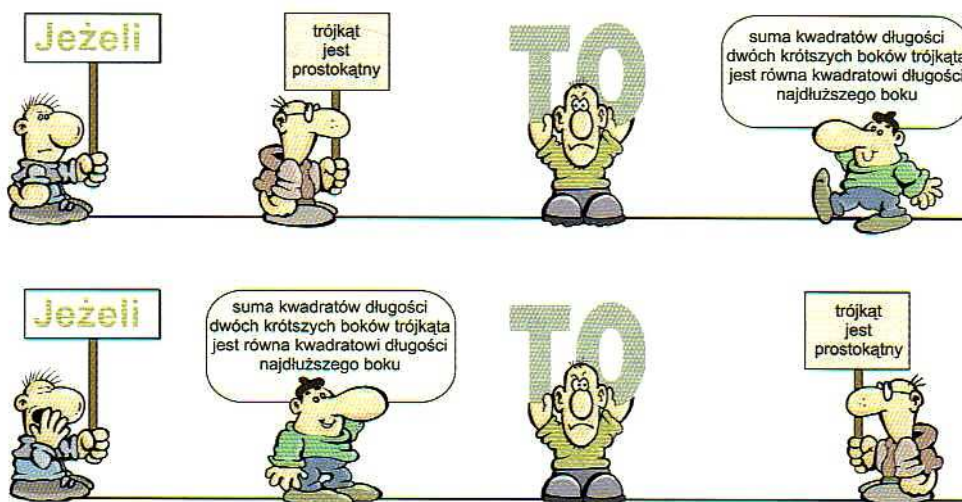
Lustro ma wymiary $2,2 \text{ m} \times 2,2 \text{ m}$. Czy można je przenieść przez drzwi o wymiarach $1 \text{ m} \times 2 \text{ m}$?



Trzy kwadratowe działki przylegają do zagajnika w kształcie trójkąta prostokątnego. Ile arów ma najmniejsza działka?

Jak wysoko sięga drabina malarska o długości 3 m, rozstawiona na szerokość 2 m?





a) 7 cm, 13 cm, 12 cm

b) 14 cm, 18 cm, 20 cm

c) 0,5 m, 2 dm, 40 cm

d) 26 cm, 2,4 dm, 0,1 m