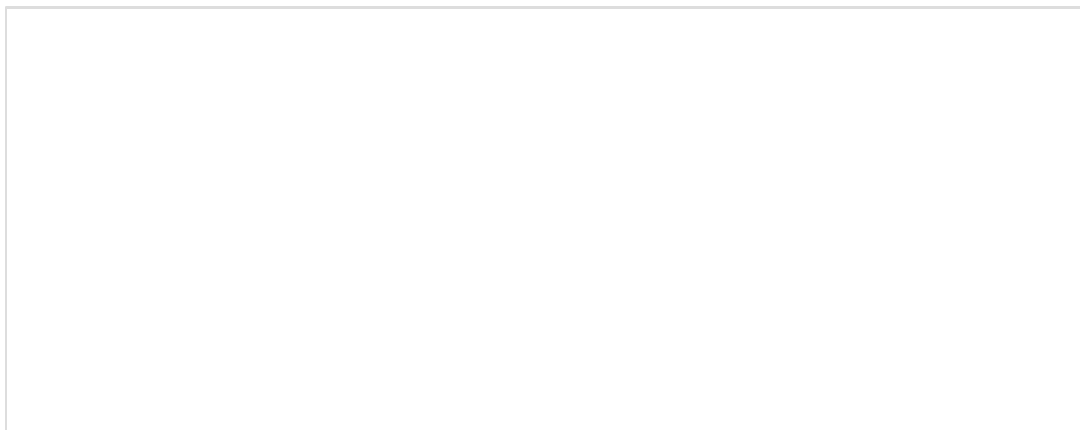


Karta pracy - Twierdzenie Pitagorasa - zadania.

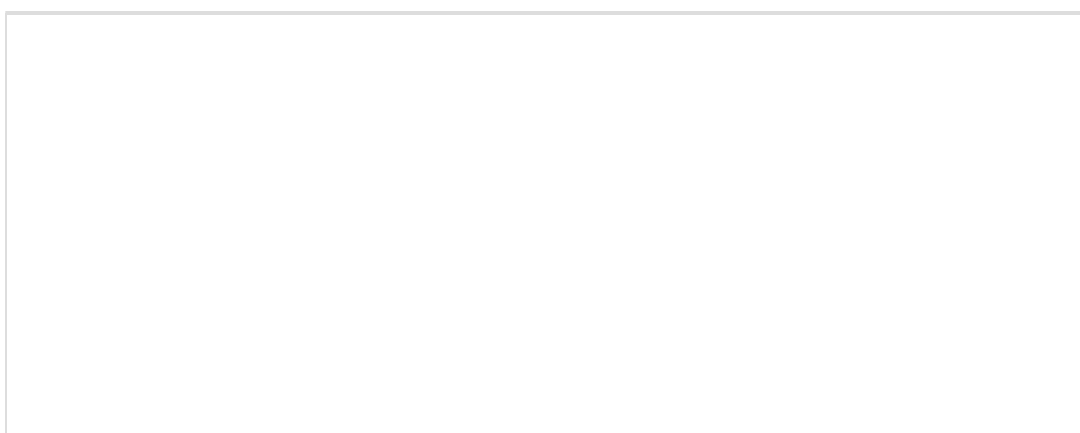
1 Przekątne rombu mają długości 12 cm i 5 cm. Oblicz wysokość tego rombu.

(.../3 pkt)



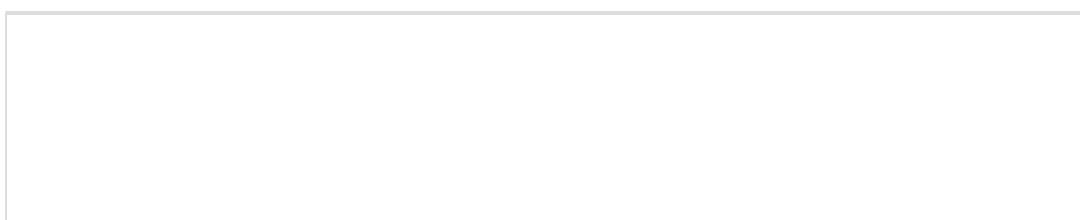
2 Podstawy trapezu równoramiennego mają długości 18 cm i 28 cm, a ramiona – po 13 cm. Oblicz pole tego trapezu i długości obu jego przekątnych.

(.../3 pkt)



3 Obwód rombu wynosi 60 cm, a dłuższa przekątna ma długość 24 cm. Oblicz pole tego rombu.

(.../3 pkt)



4 O ile centymetrów kwadratowych pole kwadratu zbudowanego na przekątnej prostokąta o wymiarach 6 cm i 9 cm jest większe od pola tego prostokąta?

(.../2 pkt)