

MAJ

1. Podstawy trapezu ABCD mają długość: $|AB|=6\text{cm}$ i $|DC|=3\text{cm}$. Ramiona przedłużono do przecięcia się w punkcie P. Wiedząc, że suma długości ramion trapezu jest równa 7 cm , oblicz obwód trójkąta DCP.
2. W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długość 12cm , 18cm . Oblicz odległość środka ciężkości od wierzchołków tego trójkąta.
3. Sprawdź, czy trójkąt o bokach $0,6\text{dm}$; 4cm ; 3cm jest ostrokątny, prostokątny czy rozwartokątny.