

**ZADANIA DO WYKONANIA I PRZYSŁANIA ROZWIĄZAŃ W MARCU :)**

1. Państwo Wilczyńscy kupili nowe dwupokojowe mieszkanie. Podłoga jednego z pokoi ma kształt prostokąta o wymiarach 4,2m x 5,1m, a podłoga drugiego pokoju ma kształt kwadratu o boku 4,8m. Ile metrów kwadratowych parkietu potrzeba do wyłożenia podłóg w obu pokojach?

2. Zamień jednostki:

a)  $4,5\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$

b)  $7\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$

c)  $15\text{a} = \dots\dots\dots\text{m}^2$

d)  $5000\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{a}$

e)  $70000\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$

3. Pole trójkąta ABC jest równe  $10\text{cm}^2$ . Podstawa AB ma długość 5cm. Jaką długość ma wysokość CD poprowadzona do tej podstawy?

4. W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długości 5cm i 7cm. Ile wynosi pole tego trójkąta?

5. Oblicz pole trapezu, w którym wysokość ma 4 cm, jedna z podstaw ma 10cm, a druga jest o 5cm od niej dłuższa.