

Zadanie 1. (0 – 1) Która z podanych powierzchni jest największa?

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 0,5 ha B. 60 a C. 2000 m² D. 0,06 km²

Zadanie 2. (0 – 1) Jeden bok prostokąta o polu 27 dm² ma długość 3cm. Jaką długość ma drugi bok?

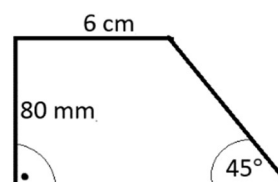
Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 0,009 m B. 0,9 m C. 9 m D. 90 m

Zadanie 3. (0 – 1) Pole trapezu przedstawionego na rysunku obok jest równe

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 80 cm² B. 800 mm² C. 48 cm² D. 480 mm²



Zadanie 4. (0 – 1) Jeśli wierzchołkami trójkąta są punkty A = (-5,0), B = (2,0), C = (-5,4), to jego pole jest równe

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 15 B. 16 C. 14 D. 20

Zadanie 5. (0 – 1) Pole trójkąta równoramiennego o podstawie 12 cm i ramieniu 10 cm jest równe

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 60 cm² B. 48 cm² C. 120 cm² D. 60 dm²

Zadanie 6. (0 – 2) Pole trójkąta równobocznego wynosi $16\sqrt{3}$. Oblicz wysokość tego trójkąta. **Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.**

Zadanie 7. (0 – 3) Powierzchnia działki, na której rolnik chce zasiać ogórki ma kształt rombu o długości przekątnych 300 cm i 180 dm. Ile opakowań nasion ogórków musi kupić, jeśli jedno opakowanie wystarczy na obsianie 2 m² powierzchni? **Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.**