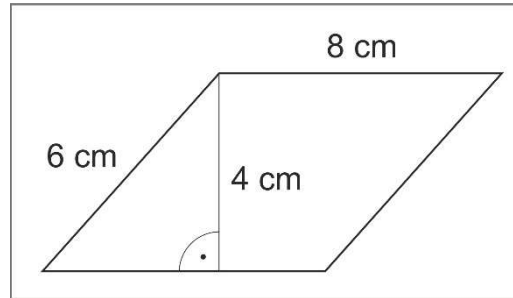


POLA WIELOKĄTÓW

1. Pole równoległoboku przedstawionego na rysunku wynosi:

- A. 32 cm^2 B. 24 cm^2 C. 28 cm^2 D. 48 cm^2

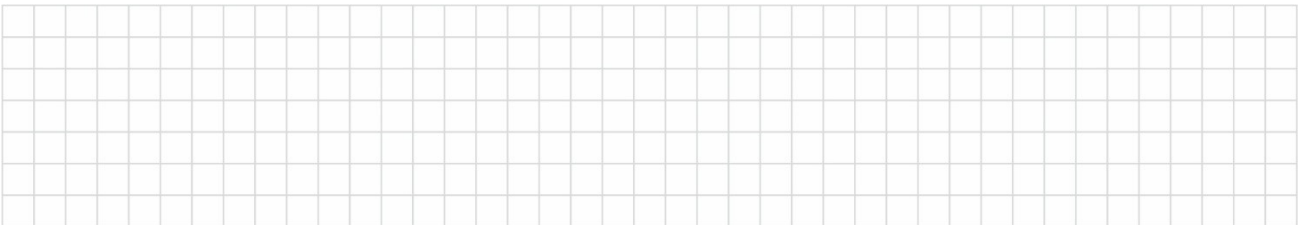


2. Jedna przekątna rombu ma 6 cm, a druga jest od niej o 3 cm krótsza. Dokończ zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Druga przekątna ma A. 2 cm B. 3 cm

Pole tego rombu jest równe C. 18 cm^2 D. 9 cm^2

3. Podstawa trójkąta ma długość 5 cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę jest równa 4 cm. Oblicz pole tego trójkąta.



4. Uzupełnij zdania.

a) Pole kwadratu o boku 9 cm wynosi cm^2 .

b) Pole prostokąta o bokach 6 cm i cm wynosi 48 cm^2 .

5. Jedna podstawa trapezu ma 5 cm, a druga podstawa jest od niej o 2 cm dłuższa. Wysokość trapezu jest równa 6 cm. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, bądź F, jeśli jest fałszywe.

Dłuższa podstawa ma 7 cm. P / F

Pole trapezu jest równe 42 cm^2 . P / F



10. Dwa jednakowe kwadraty o przekątnych długości 12 cm przecinają się. Długość odcinka AB wynosi 5 cm. Oblicz pole zacięniowanego kwadratu.

