



Sprawdzian

Pole kwadratu. Jednostki pola

1) Oblicz pole kwadratu, jeżeli dana jest długość boku.

$$a = 8 \text{ cm}$$
$$S =$$

$$a = 52 \text{ cm}$$
$$S =$$

2) Oblicz bok kwadratu, jeżeli dane jest jego pole.

$$S = 16 \text{ cm}^2$$
$$a =$$

$$S = 49 \text{ cm}^2$$
$$a =$$

3) Uzupełnij tabelę:

bok kwadratu	4 mm		
obwód kwadratu		120 dm	
pole kwadratu			3600 cm^2

4) Wpisz opuszczone liczby:



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

$7 \text{ dm}^2 = \quad \text{cm}^2,$

$5 \text{ ha} = \quad \text{a}$

b) $17 \text{ cm}^2 = \quad \text{mm}^2,$

$7 \text{ ha} = \quad \text{m}^2,$

$15 \text{ a} = \quad \text{m}^2$

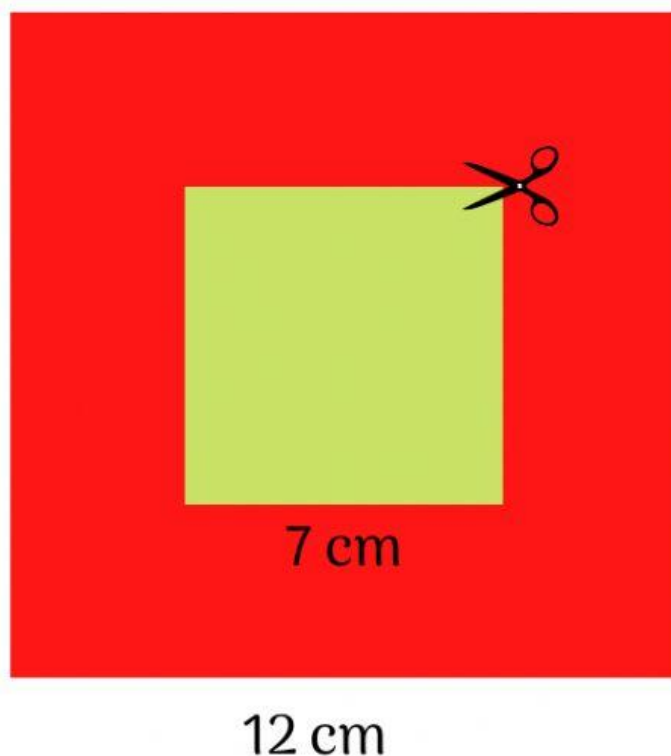
5) Zamień na hektary:

$800 \text{ a} =$

$1700 \text{ a} =$

$703\,200 \text{ a} =$

6) Z większego kwadratu wycięto mniejszy kwadrat.



a) Oblicz pole wielkiego kwadratu:

b) Oblicz pole małego kwadratu:

c) Oblicz pole pomalowanej na czerwono części kwadratu: