

Израчунавање површине квадра

1. Израчунај површину квадра чије су ивице:

а) $a = 5 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$, $c = 2 \text{ cm}$

б) $a = 7 \text{ cm}$, $b = 50 \text{ mm}$, $c = 4 \text{ cm}$

2. Израчунај површину кутије облика квадра димензије:

$a = 1 \text{ m}$, $b = 800 \text{ cm}$, $c = 70 \text{ dm}$.

У коју јединицу мере треба изразити све димензије да би најлакше и најбрже израчунали површину овог квадра?

3. Дужине ивице квадра су 8 cm , 6 cm и 3 cm . Свака ивица је повећана за 2 cm . Колика је површина тако добијеног квадра?

4. Квадар има дужину $1 \text{ m } 3 \text{ dm}$, ширину 9 dm и висину 80 cm .
Одреди збир дужина свих ивица квадра.

5. Колика је површина кутије облика квадра (без поклопца)
чије су димензије $a = 5 \text{ dm}$, $b = 27 \text{ cm}$, $c = 14 \text{ cm}$?



Израчунавање површине квадра

1. Израчунај површину квадра чије су ивице:

а) $a = 5 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$, $c = 2 \text{ cm}$

б) $a = 7 \text{ cm}$, $b = 50 \text{ mm}$, $c = 4 \text{ cm}$

2. Израчунај површину кутије облика квадра димензије:

$a = 1 \text{ m}$, $b = 800 \text{ cm}$, $c = 70 \text{ dm}$.

У коју јединицу мере треба изразити све димензије да би најлакше и најбрже израчунали површину овог квадра?

3. Дужине ивице квадра су 8 cm , 6 cm и 3 cm . Свака ивица је повећана за 2 cm . Колика је површина тако добијеног квадра?

4. Квадар има дужину $1 \text{ m } 3 \text{ dm}$, ширину 9 dm и висину 80 cm .
Одреди збир дужина свих ивица квадра.

5. Колика је површина кутије облика квадра (без поклопца)
чије су димензије $a = 5 \text{ dm}$, $b = 27 \text{ cm}$, $c = 14 \text{ cm}$?

