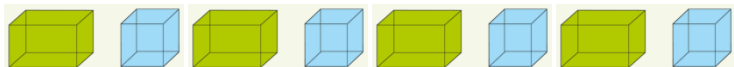


Израчунавање површине квадрата и коцке

1. Израчунај површину коцке, ако је њена ивица $a = 5\text{dm } 9\text{cm}$.
2. Израчунај површину квадрата, ако су његове странице $a = 41\text{mm}$, $b = 10\text{mm}$, $c = 9\text{mm}$.
3. Димензије квадрата су 14 cm , 18 cm и 21 cm , а димензије коцке 18 cm . Чија је површина већа и за колико?
4. Површина коцке је 216 m^2 . Израчунај њене ивице.
5. Збир дужина свих ивица квадрата износи 56 cm . Колика је површина тог квадрата, ако је дужина 6 cm , ширина 5 cm ?
6. Димензије кутија за лекове су: $a = 8\text{cm}$, $b = 4\text{cm}$, $c = 7\text{cm}$. Све димензије кутије за чај су два пута веће. Израчунај површине тих кутија, а затим одреди за колико се разликују те површине.
7. Колико грама боје је потребно за фарбање коцке дужине 19 cm , ако се за 1 cm^2 утроши 2 грама боје ?
8. Базен облика квадрата димензија 36 m , 28 m и 25 dm треба бетонирати. Колико је бетона потребно, ако се зна да на 1dm^2 одлази 5 kg бетона?



Израчунавање површине квадрата и коцке

1. Израчунај површину коцке, ако је њена ивица $a = 5\text{dm } 9\text{cm}$.
2. Израчунај површину квадрата, ако су његове странице $a = 41\text{mm}$, $b = 10\text{mm}$, $c = 9\text{mm}$.
3. Димензије квадрата су 14 cm , 18 cm и 21 cm , а димензије коцке 18 cm . Чија је површина већа и за колико?
4. Површина коцке је 216 m^2 . Израчунај њене ивице.
5. Збир дужина свих ивица квадрата износи 56 cm . Колика је површина тог квадрата, ако је дужина 6 cm , ширина 5 cm ?
6. Димензије кутија за лекове су: $a = 8\text{cm}$, $b = 4\text{cm}$, $c = 7\text{cm}$. Све димензије кутије за чај су два пута веће. Израчунај површине тих кутија, а затим одреди за колико се разликују те површине.
7. Колико грама боје је потребно за фарбање коцке дужине 19 cm , ако се за 1 cm^2 утроши 2 грама боје ?
8. Базен облика квадрата димензија 36 m , 28 m и 25 dm треба бетонирати. Колико је бетона потребно, ако се зна да на 1dm^2 одлази 5 kg бетона?

