

ПОВРШИНА КВАДРА

1. а) Израчунај површину квадрa чије су ивице $a=50\text{ mm}$, $b=2\text{ cm}$ и $c=1\text{ dm}$.

- б) Израчунај површину квадрa чија је дужина $2\text{ dm } 40\text{ cm}$, ширина 5 dm и висина 300 mm .

- в) Израчунај површину квадрa чија је дужина 24 cm , ширина је два пута краћа од дужине, а висина три пута краћа од ширине.

2. Збир дужина свих ивица квадрa је 116 cm . Израчунај дужину квадрa, ако је висина 5 cm и ширина 8 cm .

3. Милан треба да направи картонску кутију без поклопца у облику квадрa димензија 8 dm , 7 cm и 25 cm . Колико му је cm^2 картона потребно за ову кутију?

4. Собу у облику квадрa, чије су димензије $a=6\text{ m}$, $b=4\text{ m}$ и $c=2\text{ m}$, треба окречити. Колико је креча потребно, ако је за 1 m^2 потребно пола литре креча?

