

### **Израчунавање површине коцке**

1. Израчунај површину коцке ако је њена ивица:
  - а)  $a = 10\text{cm}$
  - б)  $a = 15\text{dm}$
  - в)  $a = 6\text{cm } 5\text{mm}$
2. Површина коцке је  $54\text{ dm}^2$ . Израчунај њену ивицу
3. Збир ивица коцке је  $36\text{ cm}$ . Израчунај њену површину.
4. Површина коцке је  $36\text{dm}^2$ . Колика је површина једне стране коцке?
5. Израчунај површину кутије без поклопца облика коцке ивице  $1\text{ m } 5\text{cm}$ .
6. Обим основе коцке је  $592\text{ mm}$ . Израчунај површину коцке.
7. Колико је картона потребно за отворену кутију облика коцке чија је ивица  $25\text{ cm}$  ?



### **Израчунавање површине коцке**

1. Израчунај површину коцке ако је њена ивица:
  - а)  $a = 10\text{cm}$
  - б)  $a = 15\text{dm}$
  - в)  $a = 6\text{cm } 5\text{mm}$
2. Површина коцке је  $54\text{ dm}^2$ . Израчунај њену ивицу
3. Збир ивица коцке је  $36\text{ cm}$ . Израчунај њену површину.
4. Површина коцке је  $36\text{dm}^2$ . Колика је површина једне стране коцке?
5. Израчунај површину кутије без поклопца облика коцке ивице  $1\text{ m } 5\text{cm}$ .
6. Обим основе коцке је  $592\text{ mm}$ . Израчунај површину коцке.
7. Колико је картона потребно за отворену кутију облика коцке чија је ивица  $25\text{ cm}$  ?

