ПОВРШНА КВАДРА И КОЦКЕ

**Име и презиме:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1,. Збир ивица квадра је 80 cm, ширина је 8 cm,а висина 4 cm. Израчунај дужину овог квадра, а затим његову површину.

2. Површина коцке је 384 cm, израчунај дужину њене ивице.

3. Површина једне стране коцке је 81 cm. Колика је површина целе коцке.

4. Обим једне стране коцке је 28 cm. Израчунај површину те коцке.

5. Собу дужине 60 dm, ширине 40 dm и висине 30 dm треба окречити. Крече се зидови и плафон. У соби се налазе два прозора ширине 2 m и висине 2 m, као и врата висине 2 m и ширине 1m. Израчунај коју површину собе треба окречити.