

СВОЈСТВА КВАДРА И КОЦКЕ

1. Који су основни елементи квадрата и коцке?

2. Квадар има _____ темена, _____ страна и _____ ивица.

Као и ивице, сваке две наспрамне стране квадрата су _____

3. Коцка је _____

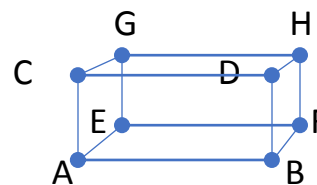
Коцка има _____ темена, _____ страна и _____ ивица.

4. На датој слици квадрата наведи:

- Ивице чије је заједничко теме D:

- Странице чија је заједничка ивица BF:

- Три пара подударних правоугаоника су:



5. Нацртај мрежу коцке, ако је њена ивица дуга 20 mm.



6. Колико је центиметара жице потребно за модел коцке чија је дужина ивице 50 cm?

7. Збир ивица једне стране коцке је 36 cm. Израчунај збир дужина свих ивица коцке.

8. Нацртај квадар дужине 30 mm, ширине 2 cm и висине 35 mm и именуј га.

Ивице квадрa које су једнаке по дужини су: _____

