ПОВРШИНА КОЦКЕ И КВАДРА ✰

1.Колико коцка има : страна -------- , ивица ---------- , темена ---------- ?

2.Нацртај мрежу за модел коцке чија је ивица 2cm и израчунај њену

површину .

3.Напиши образац за израчунавање површине квадра .

ПОВРШИНА КОЦКЕ И КВАДРА ✰✰

1.Израчунај дужину свих ивица коцке, ако је дужина једне њене ивице 5 cm .

2.Нацртај мрежу за модел квадра чије су дужине ивица 4cm , 3 cm, 2 cm и израчунај његову површину .

3.Површина целе коцке је 96 cm2. Израчунај површину једне њене стране и дужину ивице .

ПОВРШИНА КОЦКЕ И КВАДРА ✰✰✰

1. Нацртај мрежу за модел квадра чије су ивице 3cm ,2cm, 15mm . Израчунај дужину свих ивица нацртаног квадра .
2. Површина кутије облика коцке **без поклопца** је 320cm2. Израчунај дужину њене ивице .
3. За кречење просторије облика квадра дужине 10m, ширине 5m и висине 4m, мајстор је узео 100 дин. по квадратном метру . Колико је новца мајстор добио ?

✰ Израчунај површину квадра ако је а=5dm,b=4dm ,c=7dm.

✰✰ Дужина књиге је 24cm, ширина 10cm и дебљина 6cm. Колико је потребно картона за корице ове књиге ?

✰✰✰ Од картона површине 238 dm2 треба направити две кутије : једну у облику коцке и другу у облику квадра . Израчунај ивицу коцке , ако су димензије квадра 6dm, 4dm и 2dm .