

Припрема за контролни задатак

--- ПРИЗМА ---

1. Површина коцке је 150 cm^2 . Израчунај њену запремину, дијагоналу бочне стране и дијагоналу. Нацртај коцку и на њој означи дијагоналу бочне стране и дијагоналу.
2. Збир све три ивице суда облика квадрата је 24 dm , а његове ивице образују размеру 4:3:5. Колико литара течности може примити тај суд. Скицирати квадрат.
3. Висина правилне четворостране призме је 13 cm , а површина омотача те призме је 520 cm^2 . Израчунај површину и запремину. Нацртати правилну четворострану призму.