

ПРИЗМА

1. Теме коцке удаљено је од њене дијагонале 7cm. Колика је површина те коцке?
2. Површине страна квадра су 48, 54 и 72. Израчунај запремину квадра.
3. Основа праве призме је ромбоид чије су странице 3 и 4, а угао 60° . Израчунати дужине дијагонале призме ако је бочна ивица геометријска средина основних ивица.
4. Основа праве призме је ромбоид чије су странице 3 и 4, а угао које оне 120° . Већа дијагонале те призме је 49. Израчунати површину њеног омотача.
5. Површина праве тростране призме једнака је 108cm^2 , а површине бочних страна су 9cm^2 , 10cm^2 и 17cm^2 . Израчунати запремину те призме.