Контролни задатак

1. Један спољашњи угао паралелограма је 84∘. Одреди све остале углове паралелограма и унутрашње и спољашње.
2. Који од датих вектора на слици је једнак

а) збиру вектора $→ $ и $→$ ;

б) разлици вектора $→ $ и $→$ .



1. Из темена тупог угла ромба конструисане су висине. Ако је мера угла између тих висина 65∘, израчунај углове ромба.
2. Конструиши правоуганик ако је дата дужина његове дијагонале d = 6 cm и угао између дијагонала 120∘.
3. Дијагонала једнакокраког трапеза дели средњу линију трапеза на одсечке од 3cm и 3,5 cm. Ако је дужина крака тог трапеза 4 cm, израчунај обим трапеза.