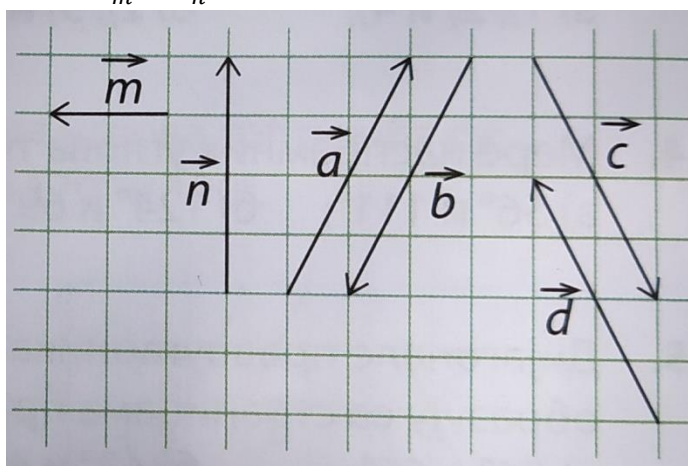


Контролни задатак

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 \vec{m} и \vec{n} ;
 - б) разлици вектора \vec{m} и \vec{n} .



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