I група

1. Израчунај обим и површину правоугаоника ако је дужина једне странице 8cm, а дијагонале 10cm.

2.Израчунај обим и површину једнакостраничног троугла ако јe висина 7√3cm.

3. Израчунај обим ромба ако је једна његова дијагонала 6cm, а површина 24cm2

4. Израчунај површину једнакокраког трапеза ако је дужина дуже основице 10cm, дужина крака 6cm, а углови на дужој основици 45°.

II група

1.Израчунај обим и површину квадрата чија је дијагонала 8√2 .

2. Израчунај обим и површину једнакокраког троугла чији је крак дужине 20cm, а основица 24cm.

3. Израчунај површину трапеза ABCD (АB||CD) ако је крак BC=17cm, основица CD=16cm, дијагонала АC=25cm и висина h=15cm

4.Ако је оштар угао ромба 60°, a дужина странице 10cm, колика је његова површина?