1. Колика је дужина дијагонале квадрата странице 6cm?

 12√2 cm

 (6√2)/2 cm

 12cm

 4√6 cm

 6√2 cm

2. Колико износи дужина дијагонале квадрата чија је страница дужине 3√2 cm (у центиметрима, уписати само број)?



3. Колика је дужина полупречника описане кружнице квадрата чија је страница дужине 10cm?

 10√2 cm

 5√2 cm

 10 cm

 5 cm

 5√2/2 cm

4. Колика је дужина полупречника уписане кружнице квадрата чија је страница дужине 8cm?

 2√2 cm

 4 cm

 4√2 cm

 8√2 cm

5. Колико износи обим квадрата чија је површина 49cm²?

 49cm

 7cm

 28cm

 7√2cm

 49√2cm

6. Колико износи површина квадрата чији је обим 20√3cm?

 10√3cm²

 75cm²

 75√3cm²

 5√3cm²

7. Обим вадрата чија је дијагонала дужине 4√2 изнои:

 4cm

 16cm

 20c

 20√2c

 16√2cm

8. Ако је дужина дијагонале квадрата 12√2cm, колико износи дужина странице ( у cm, уписати само број)?



9. Ако је полупречник уписане кружнице 8√2 cm, полупречник описане кружнице износи:

 8cm

 16cm

 32cm

 16√2cm

 8√2cm

10. Ако је полупречник описане кружнице квадрата 10√2cm, површина квадрата износи:

 40cm²

 400cm²

 20cm²

 200cm²