**1. Израчунај површину попречног пресека ваљка ако је: r=5cm, H=8cm**

1. 25πcm²
2. 25cm²
3. 80cm²
4. 60cm²

**2. Израчуанај површину осног пресека ваљка ако је: r=5cm, H=8cm.**

1. 80cm²
2. 40cm²
3. 40πcm²
4. 64πcm²

**3. Колика је висина равностраног ваљка чији је полупречник r=7cm r=7cm**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**4. Правоугаоник страница 3cm и 5cm се ротира око краће странице. Колики је полупречник, а колика висина тако насталог ваљка?**

1. r=5cm,H=3cm
2. r=3cm,H=10cm
3. r=6cm,H=5cm
4. r=3cm,\ H=5cm r=3cm,H=5cm

**5. Попречни пресек ваљка је квадрат површине 25cm2. Колики је полупречник овог ваљка?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**