

На рисунку зображено прямокутник $ABCD$ і кругові сектори KAM та BOP , що мають одну спільну точку O . Площа сектора BOP дорівнює 9π см², $AO = 4$ см.

1. Визначте радіус сектора BOP (у см).
2. Обчисліть площу прямокутника $ABCD$ (у см²).

