ПРОВЕРА ЗНАЊА (Праве, углови, круг и кружница)

Име и презиме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Кроз тачку А нацртај праву *p* која ће бити паралелна с правом *m* и кроз тачку В нацртај праву *e* која ће бити нормална на праву *m*.



\_\_\_ /2

....................................................................................................................................................................................

2. Посматрај цртеж и поред тачних тврђења упиши слово Т, а поред нетачних слово Н.



\_\_\_ /3

....................................................................................................................................................................................

3. Нацртај туп, прав и оштар угао и обележи их.

ТУП ПРАВ ОШТАР

\_\_\_ /3

4. Запиши све уочене углове.

Тупи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оштри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прави: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_ /3

....................................................................................................................................................................................

5. На слици је нацртана кружница.



а) Тачка *О* је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Дуж *ОА* је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Дуж *BC* је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_ /3

....................................................................................................................................................................................

6. Нацртај дуж *BC* = 3 *cm*, затим кружницу с центром у тачки *B* чији је полупречник једнак датој дужи и кружницу с центром у тачки *C* и полупречником *r* = 2 *cm*.

\_\_\_ /3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Број бодова | 6–8 | довољан 2 |
| 9–11 | добар 3 |
| 12–14 | врло добар 4 |
| 15–17 | одличан 5 |

**Укупан број освојених бодова:** \_\_\_ /17