

1. На правој m дате су тачке E, F и G . Помоћу шестара нацртај кружницу чији је центар тачка F , а полупречник дуж EF . Затим нацртај кружницу чији је центар F , а полупречник FG .

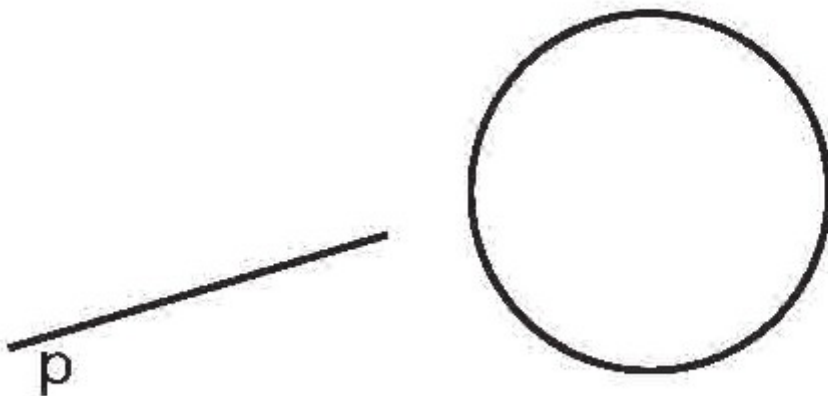


2. Тачка M је заједнички центар три кружнице чији су полупречници: $2\text{cm}, 4\text{cm}$ и 6cm . Нацртај те кружнице.

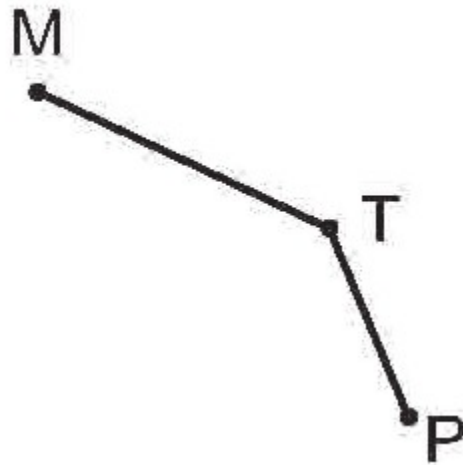


3. Посматрај слику, па одговори:

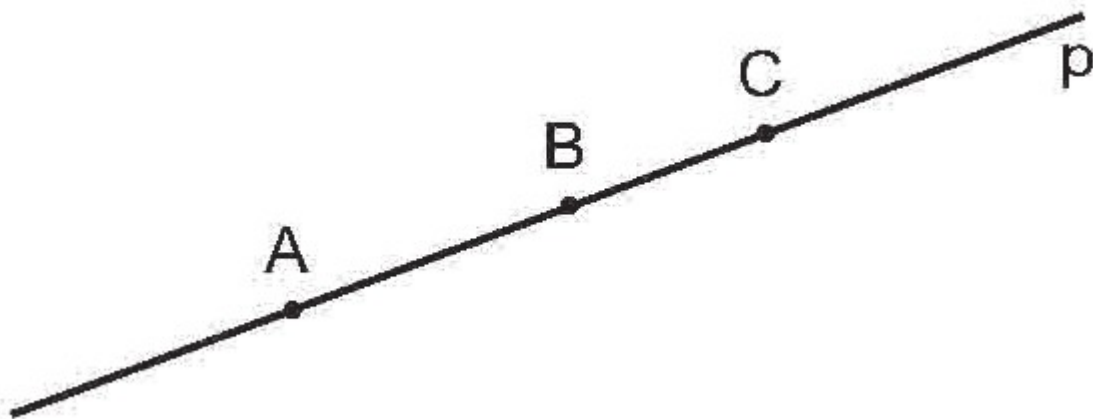
Да ли права p сече кружницу? _____ Образложи! _____



4. Две кружнице имају заједнички центар у тачки Т. Полупречник прве кружнице је дуж МТ, а полупречник друге је дуж ТР. Нацртај те кружнице.

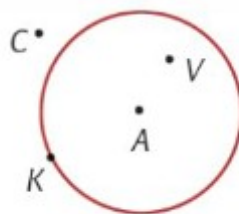


5. На правој p дате су редом тачке ABC. Нацртај кружницу k1 чији је центар тачка B, а полупречник дуж AB, и кружницу k2 чији је центар тачка C, а полупречник дуж BC.



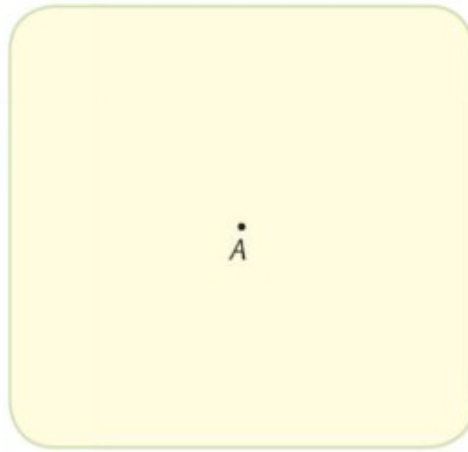
6. Погледај слику и стави знак + поред сваке тачне тврдње:

- Тачка C је изван круга.
- Тачка V припада кругу.
- Тачка A припада кружности.
- Тачка K припада кружности.
- Тачка V припада кружности.
- Тачка A припада кругу.
- Тачка K припада кругу.



7.

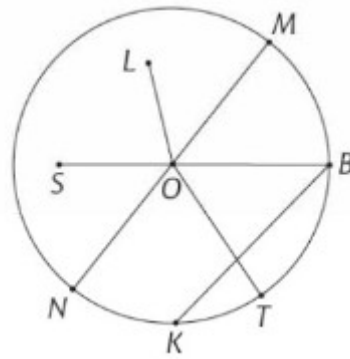
Нацртај две кружнице које имају заједнички центар A .



8. Која тачка је центар круга?

Које дужи су полупречници круга?

Која дуж је пречник круга?

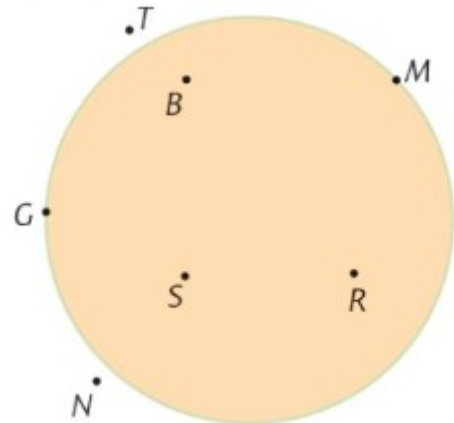


9. Према слици одреди:

Које тачке припадају кругу?

Које тачке припадају кружници?

Које тачке не припадају ни кругу, ни кружници?



10.

На основу слике именуј елементе круга.

Допуни реченице.

Тачка O је круга.

Словом r обележен је круга.

Дуж AB је круга.

