

1) Rysuj podľa postupu

- 1) $AB = 7\text{cm}$
- 2) $\sphericalangle ABX = 55^\circ$
- 3) $p \parallel AB$ vo vzdialenosti 4cm
- 4) $p \cap BX = C$
- 5) $k(C, 3\text{cm})$
- 6) $k \cap p = D$
- 7) ABCD

2) Načrtni trojuholník podľa postupu

1. úsečka $AB = 24\text{cm}$
2. bod S – stred strany AB
3. priamku p , kolmo na AB prechádzajúcu bodom S
4. kružnicu $k(B, 13\text{cm})$
5. bod C, C leží na priamke p aj na kružnici k

Vypočítaj obvod trojuholníka ABC

3) Načrtni trojuholník podľa postupu

1. úsečka $AB = 10\text{cm}$
2. bod D, D leží na úsečke AB, $DB = 5\text{cm}$
3. kružnicu $k(B, 6\text{cm})$
4. kružnicu $m(A, 5\text{cm})$
5. bod C, C leží na oboch kružniciach k, m

Vypočítaj obvod ABC