**Geometria** Meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.** Premeň.

90 cm = \_\_\_\_\_\_dm 8 km – 3 000 m = \_\_\_\_\_\_\_ m

38 dm = \_\_\_\_\_\_cm 9 km – 4 000 m = \_\_\_\_\_\_\_ km

290 cm = \_\_\_\_dm 60 dm + 2 100 m = \_\_\_\_\_\_\_ m

4 m 50 cm = \_\_\_\_\_ dm 5 300 m + 500 cm = \_\_\_\_\_\_ m

17 dm 20 mm = \_\_\_\_\_\_ cm 4 km + 2 km = \_\_\_\_\_\_\_ m

630 cm = \_\_\_\_\_\_ dm 8 300 m – 2 km = \_\_\_\_\_\_\_ m

40 dm = \_\_\_\_\_ m 1 200 m – 1 km = \_\_\_\_\_\_\_ m

2. Pracuj podľa pokynov.

Pracuješ v jednom obrázku:

1. Narysuj úsečku AB, IABI = 40 mm

2. Nájdi stred úsečky AB a označ ho S.

3. Narysuj kružnicu k so stredom S, r = 2 cm.

4. Vyznač body U, T, ktoré ležia na kružnici k.

5. Narysuj SUT.

6. Odmeraj a zapíš dĺžku úsečky:

IUTI = \_\_\_\_\_\_\_\_ mm

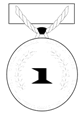
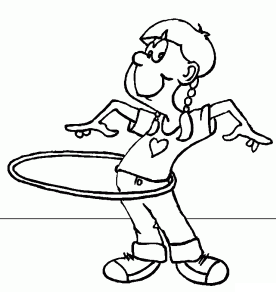
7. Narysuj kružnicu k  so stredom v bode B,

ktorá prechádza bodom S.

3. Narysuj pomocou kružidla KLM.

KL =5 cm, LM = 4 cm, MK = 3 cm

**4.** Dopíš správne: *kružnica, kruh, guľa*.

****

5. Narysuj dve rovnobežky a dve kolmé rôznobežky.

6. Nakresli pôdorys /stopu stavby/ a zakóduj stavby.

7. Ujo Jano má pozemok tvaru obdĺžnika s rozmermi 80 m a 20 m. Ujo Fero má pozemok s rovnako dlhým plotom ako má ujo Jano. Aká dlhá je strana pozemku uja Fera?

(zápis, riešenie, odpoveď)