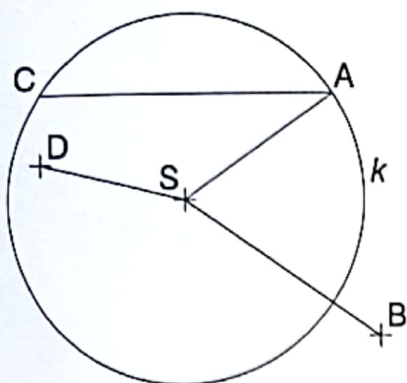


1. Rozhodni podle obrázku:

Úsečka SA (je – není) poloměr kružnice k .Úsečka SB (je – není) poloměr kružnice k .Úsečka AC (je – není) poloměr kružnice k .Úsečka SD (je – není) poloměr kružnice k .Poloměr kružnice k měří _____ mm.Úsečka CA (je – není) průměr kružnice k .Úsečka SB (je – není) průměr kružnice k .Vyznač bod E tak, aby úsečka EA byla průměrem kružnice k .Průměr kružnice k měří _____ mm.

9

2. Narýsuj kružnici k se středem v bodě O , která má poloměr 25 mm.Na kružnici k zvol body K, M, L a narýsuj poloměry OK, OM, OL .Dále narýsuj úsečku AB , která je průměrem kružnice k .+
O

Rozhodni:

Poloměry téže kružnice (mají – nemají) stejné délky.

(Jsou – Nejsou) to shodné úsečky.

5

3. Převáděj jednotky délky.

5 m = _____ dm

17 dm = _____ cm

2 m = _____ cm

3 cm = _____ mm

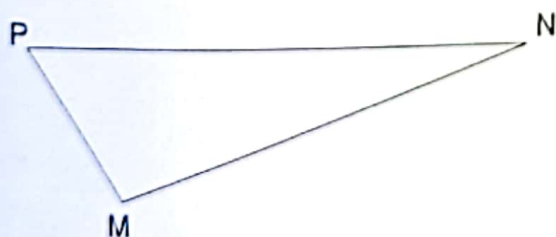
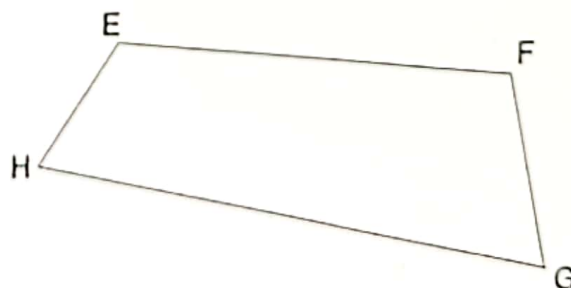
40 mm = _____ cm

80 cm = _____ dm

300 cm = _____ m

50 dm = _____ m

8

4. Změř strany a) trojúhelníku MNP ,b) čtyřúhelníku $HGFE$.

Zapiš: $|MN| =$ _____ mm

$|FG| =$ _____ mm

$|EF| =$ _____ mm

$|NP| =$ _____ mm

$|EH| =$ _____ mm

$|GH| =$ _____ mm

$|MP| =$ _____ mm

Vyznač bod K tak, aby náležel trojúhelníku MNP a neležel na žádné jeho straně.Vyznač bod T tak, aby náležel čtyřúhelníku $HGFE$.

9