

1. Narýsuj úsečky a sestroj jejich osy. Střed úseček označ S.

$IABI = 7 \text{ cm}$, $ICDI = 55 \text{ mm}$, $IEFI = 64 \text{ mm}$

2. Sestroj úsečku AB, $IABI = 27 \text{ mm}$. Narýsuj kružnici k tak, aby úsečky AB byla jejím poloměrem.

3. Sestroj obdélník EFGH o stranách $IEFI = 68 \text{ mm}$ a $IFGI = 45 \text{ mm}$. V obdélníku sestroj obě úhlopříčky a jejich průsečík označ P. Změř, zapiš a porovnej velikost obou úhlopříček. (sestroj náčrt)