

Rýsuj podle předepsaného postupu. Vzniklý rovnoběžník vždy pojmenuj. Pravoúhlým rovnoběžníkem sestroj kružnici opsanou, rovnostranným rovnoběžníkem sestroj kružnici vepsanou.

1.

Postup:

1. $AB; |AB| = 6 \text{ cm}$
2. $\angle BAX; |\angle BAX| = 32^\circ$
3. $k; k(B; 4 \text{ cm})$
4. $C; C \in k \cap \text{přímka} \rightarrow AX$
5. $l; l(A; |BC|)$
6. $m; m(C; |AB|)$
7. $D; D \in l \cap m$
8. $ABCD$

Jméno rovnoběžníku

2.

Postup:

1. $EF; |EF| = 7 \text{ cm}$
2. $k; k(E; 4,2 \text{ cm})$
3. $l; l(F; 5,6 \text{ cm})$
4. $S; S \in k \cap l$
5. $G; \mathcal{S}(S): E \rightarrow G$
6. $H; \mathcal{S}(S): F \rightarrow H$
7. $EFGH$

Jméno rovnoběžníku

3.

Postup:

1. $KM; |KM| = 8 \text{ cm}$
2. $S; S$ je střed KM
3. $a; a(S; 4 \text{ cm})$
4. $b; b(M; 5 \text{ cm})$
5. $L; L \in a \cap b$
6. $N; \mathcal{S}(S): L \rightarrow N$
7. $KLMN$

Jméno rovnoběžníku