

Rýsuj podle předepsaného postupu. Vzniklý čtyřúhelník vždy pojmenuj. Urči obvody daných čtyřúhelníků a pokus se zjistit jejich obsahy.

1.

Postup:

1. $AB; |AB| = 7,2 \text{ cm}$
2. $\angle ABX; |\angle ABX| = 74^\circ$
3. $k; k(B; 5,4 \text{ cm})$
4. $C; C \in k \cap \rightarrow BX$
5. $p; p \parallel \leftrightarrow AB, C \in p$
6. $l; l(A; 6 \text{ cm})$
7. $D; D \in l \cap p$
8. $ABCD$

Jméno čtyřúhelníku

2.

Postup:

1. $AB; |AB| = 6,4 \text{ cm}$
2. $k; k(A; 3,9 \text{ cm})$
3. $l; l(B; 3 \text{ cm})$
4. $S; S \in k \cap l$
5. $C; \mathcal{S}(S): A \rightarrow C$
6. $D; \mathcal{S}(S): B \rightarrow D$
7. $ABCD$

Jméno čtyřúhelníku

3.

Postup:

1. $AB; |AB| = 6,2 \text{ cm}$
2. $\angle BAX; |\angle BAX| = 78^\circ$
3. $k; k(A; 5,2 \text{ cm})$
4. $D; D \in k \cap \rightarrow AX$
5. $\angle ABY; |\angle ABY| = 65^\circ$
3. $l; l(B; 4,5 \text{ cm})$
4. $C; C \in l \cap \rightarrow BY$
7. $ABCD$

Jméno čtyřúhelníku