

Dobrovolný diktař 1

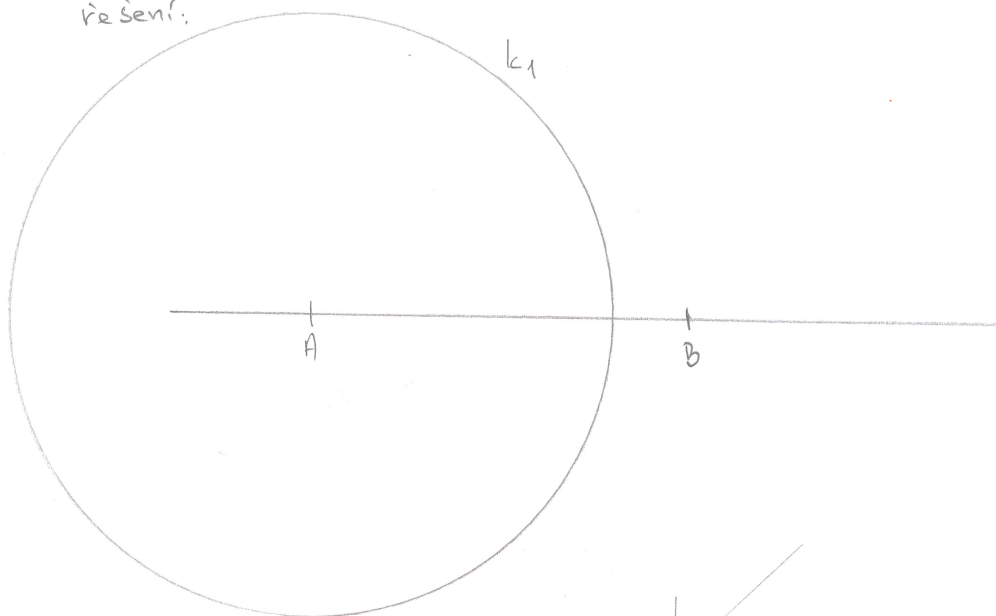
1,

1. p

2. AB ; $AB \in p$; $|AB| = 5\text{ cm}$

3. k_1 ; $k_1(A; 4\text{ cm})$

řešení:



2,

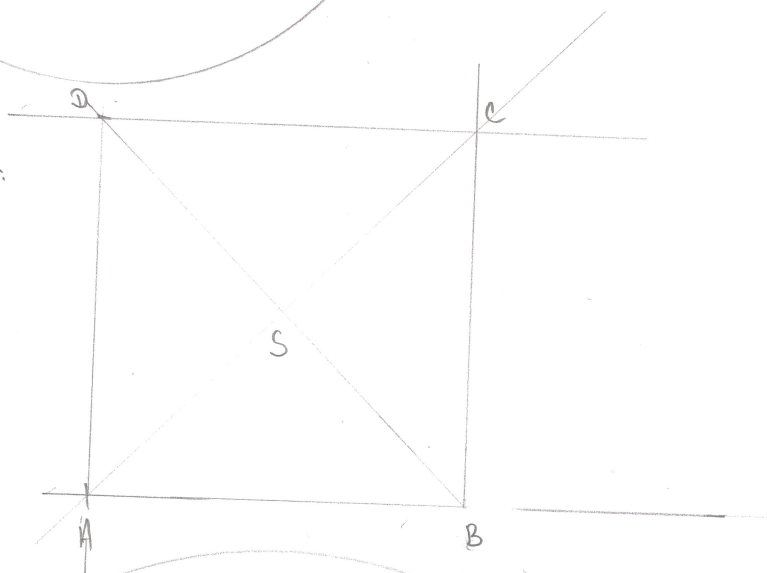
1. čtverec $ABCD$; $a = 5\text{ cm}$

2. AC

3. BD

4. S ; $S = AC \cap BD$

řešení:



3,

1. p

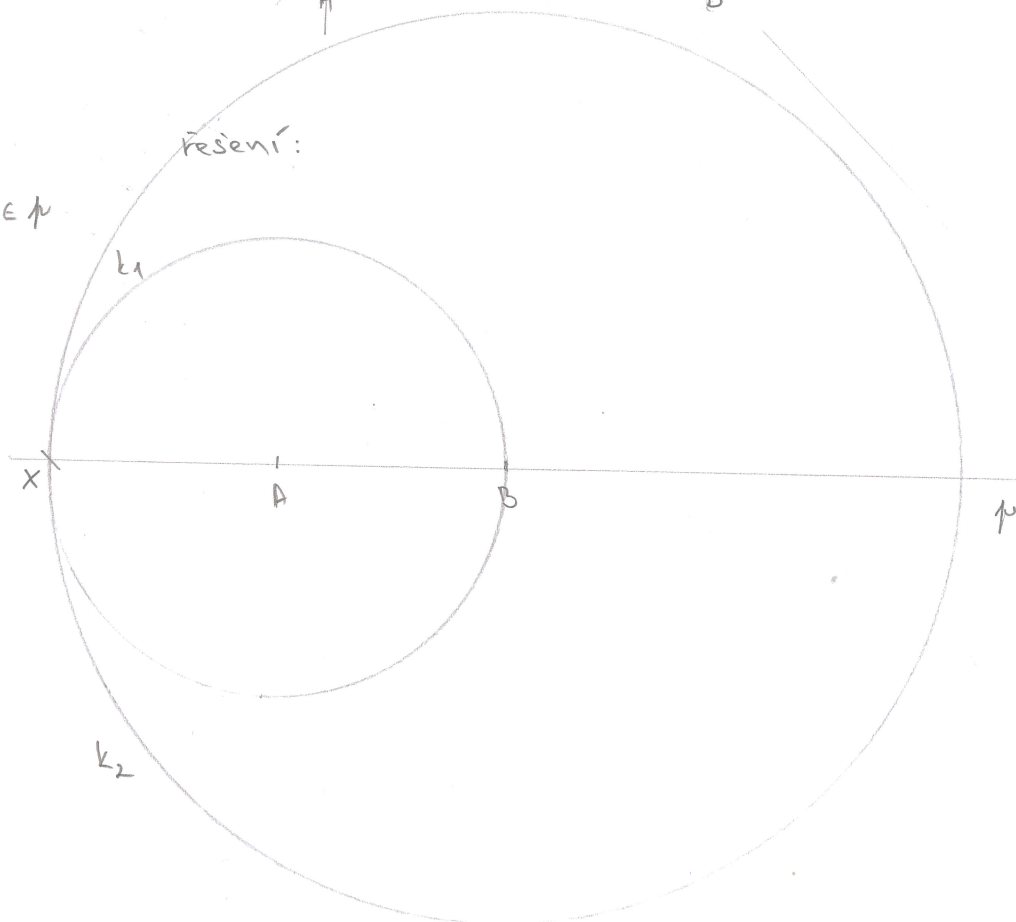
2. AB ; $|AB| = 3\text{ cm}$; $AB \in p$

3. k_1 ; $k_1(A; 3\text{ cm})$

4. k_2 ; $k_2(B; 6\text{ cm})$

5. X ; $X = k_1 \cap k_2$

řešení:



4,

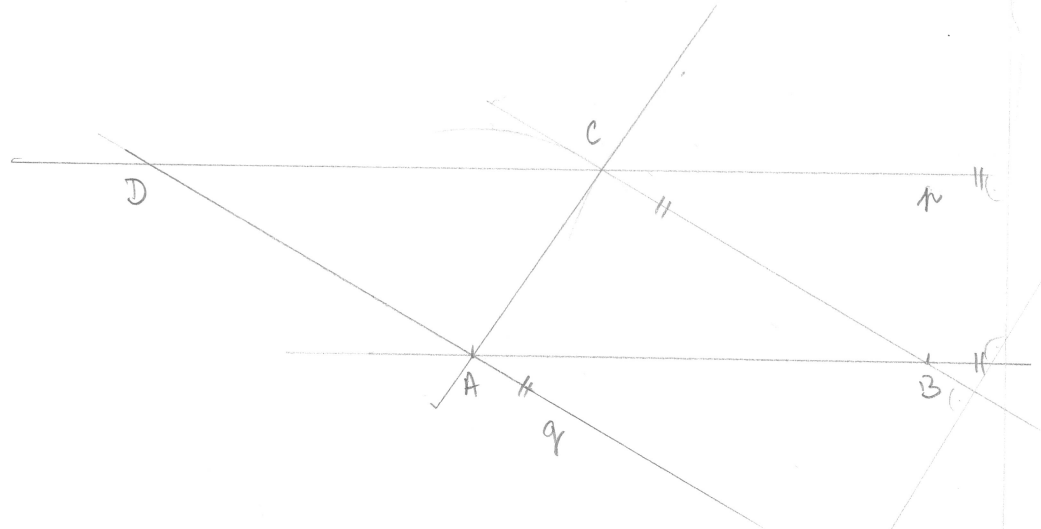
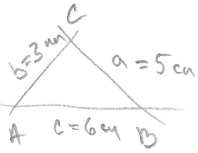
1. $\triangle ABC$; $a = 5\text{cm}$; $b = 3\text{cm}$; $c = 6\text{cm}$ řešené

2. p ; $p \parallel AB$; $C \in p$

3. q ; $q \parallel BC$; $A \in q$

4. D ; $D = p \cap q$

Náčrt:



5,

1. Růžnostranný $\triangle ABC$; $a = 3\text{cm}$

2. p ; $p \parallel AC$; $B \in p$

3. q ; $q \parallel AB$; $C \in q$

4. m ; $m \parallel BC$; $A \in m$

5. k ; $k = m \cap p$

6. L ; $L = p \cap q$

7. M ; $M = q \cap m$

řešené:

