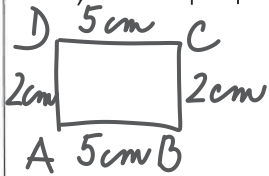
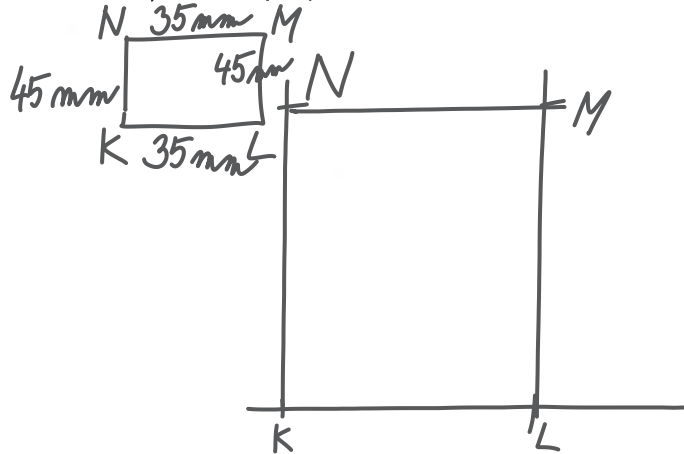


4. Narýsuj obdélník. V obdélníku sestroj obě úhlopříčky:

a) ABCD: $|AB| = 5 \text{ cm}$, $|BC| = 2 \text{ cm}$



b) KLMN: $|KL| = 35 \text{ mm}$, $|LM| = 45 \text{ mm}$



c) OPQR: $|OP| = 6 \text{ cm}$, $|PQ| = 3 \text{ cm}$

28.3.

28.3. d) ABCD: $|AB| = 27 \text{ mm}$, $|BC| = 41 \text{ mm}$

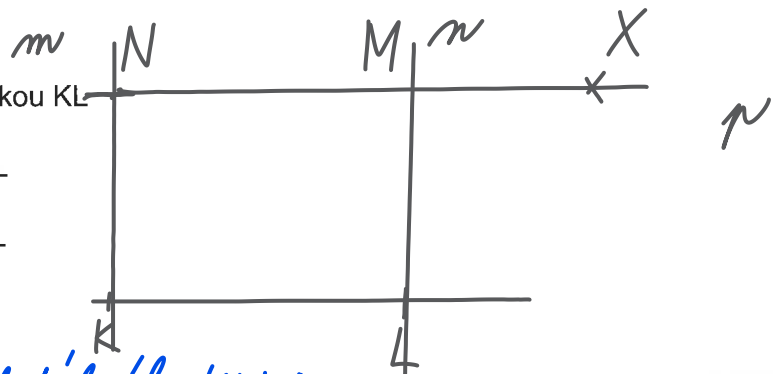
5. Rýsuj podle návodu:

- sestroj dvě libovolné různoběžky p , q
- průsečík přímek p , q pojmenuj S
- sestroj kružnici k , kde $k(S, 3 \text{ cm})$
- průsečíky kružnice k a přímky p pojmenuj A, C
- průsečíky kružnice k a přímky q pojmenuj B, D
- sestroj čtyřúhelník ABCD

Sam. práce

6. Rýsuj podle návodu:

- sestroj úsečku $|KL| = 4 \text{ cm}$
a mimo ni zvol bod X
- bodem X veď rovnoběžku s úsečkou KL
a označ ji p
- bodem K veď kolmici k úsečce KL
a označ ji m
- bodem L veď kolmici k úsečce KL
a označ ji n
- průsečík přímek m a p označ N
- průsečík přímek n a p označ M



Pojmenuj vzniklý čtyřúhelník:

obdélník KLMN