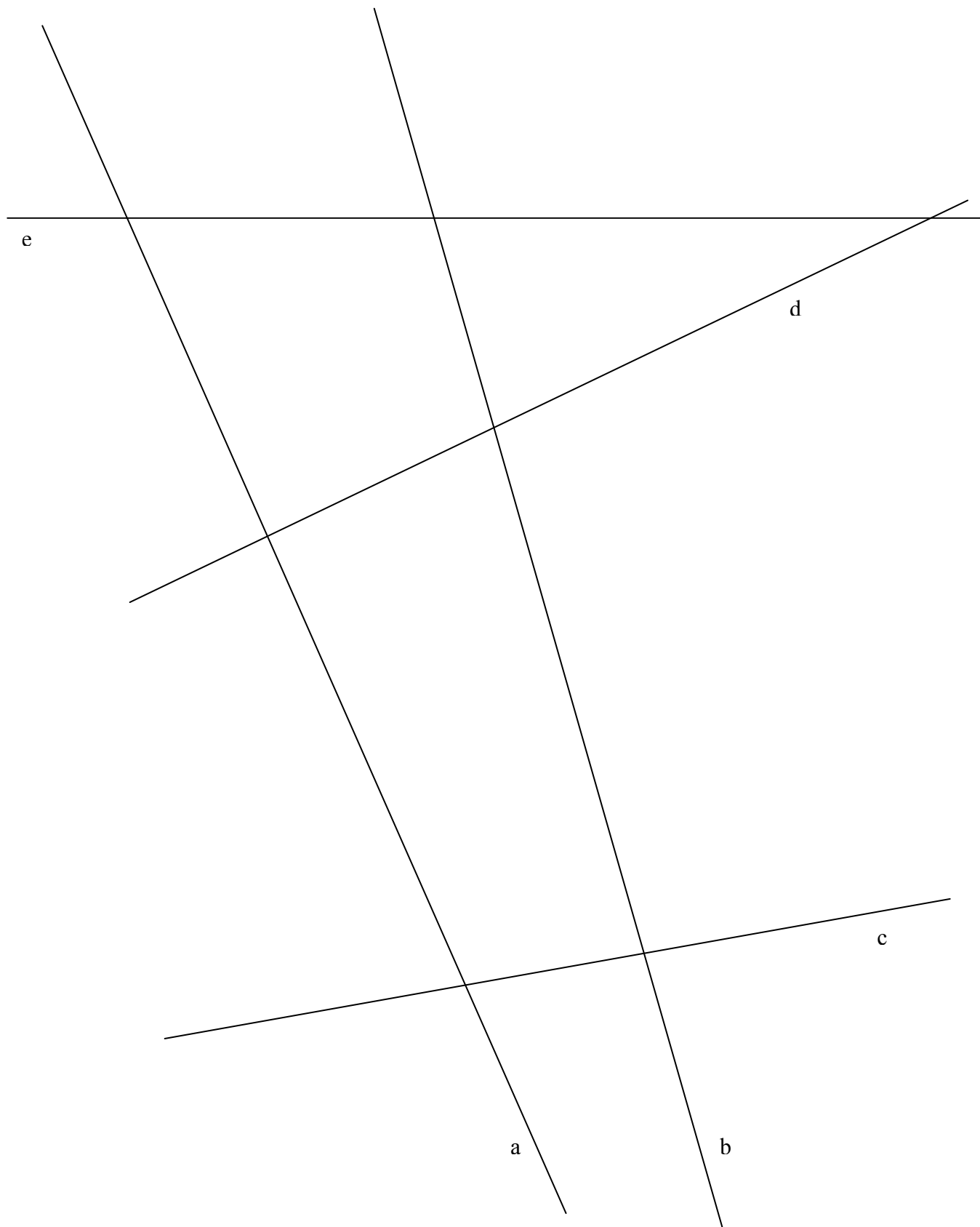


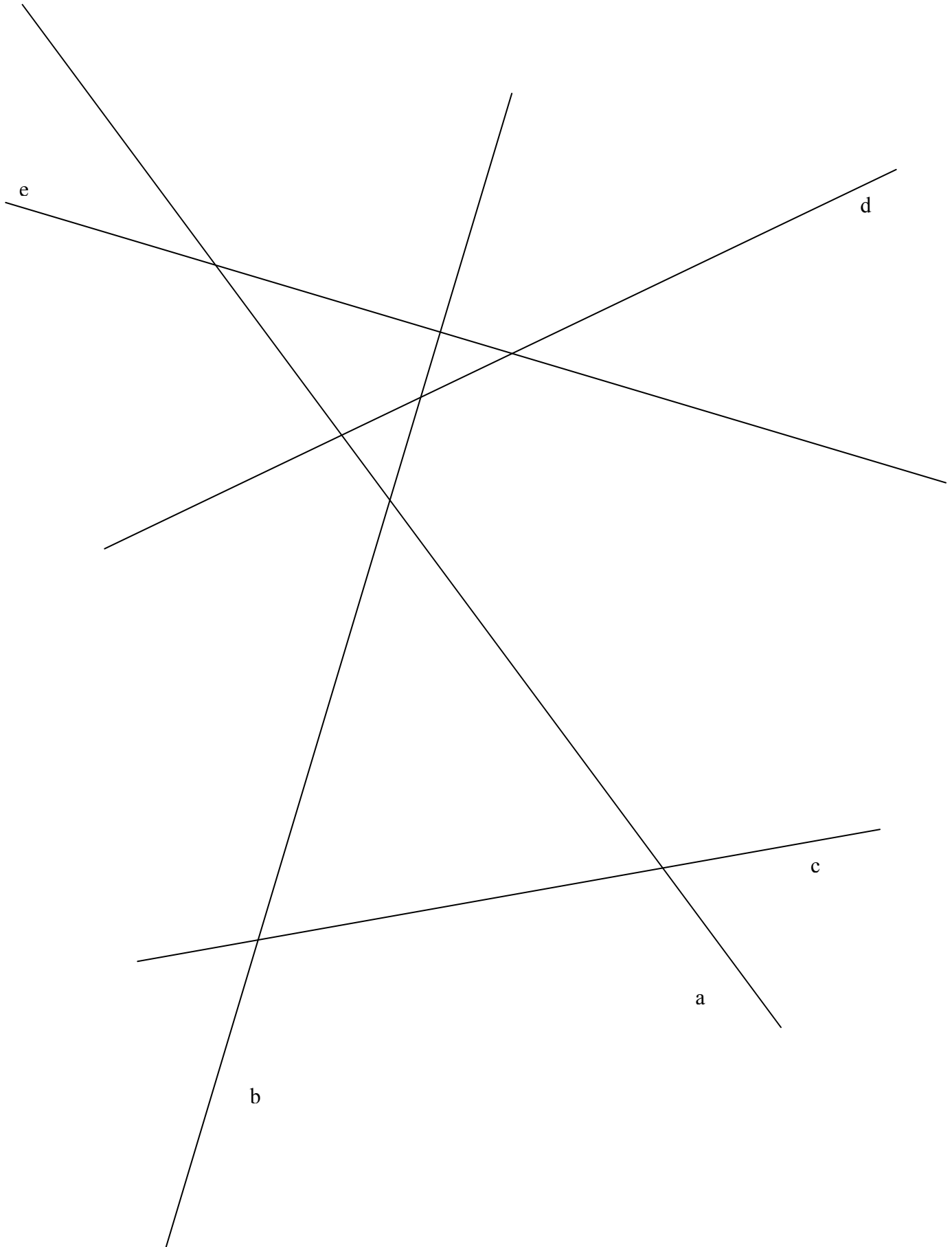
Průsečík přímky *a* a přímky *c* označ R
Průsečík přímky *a* a přímky *e* označ Q
Průsečík přímky *a* a přímky *d* označ M
Průsečík přímky *b* a přímky *c* označ S
Průsečík přímky *b* a přímky *e* označ P
Průsečík přímky *b* a přímky *d* označ N
Průsečík přímky *e* a přímky *d* označ O

Sestroj úsečku MS a změř její délku
Sestroj úsečku RN a změř její délku
Sestroj úsečku OS a změř její délku
Sestroj úsečku QS a změř její délku



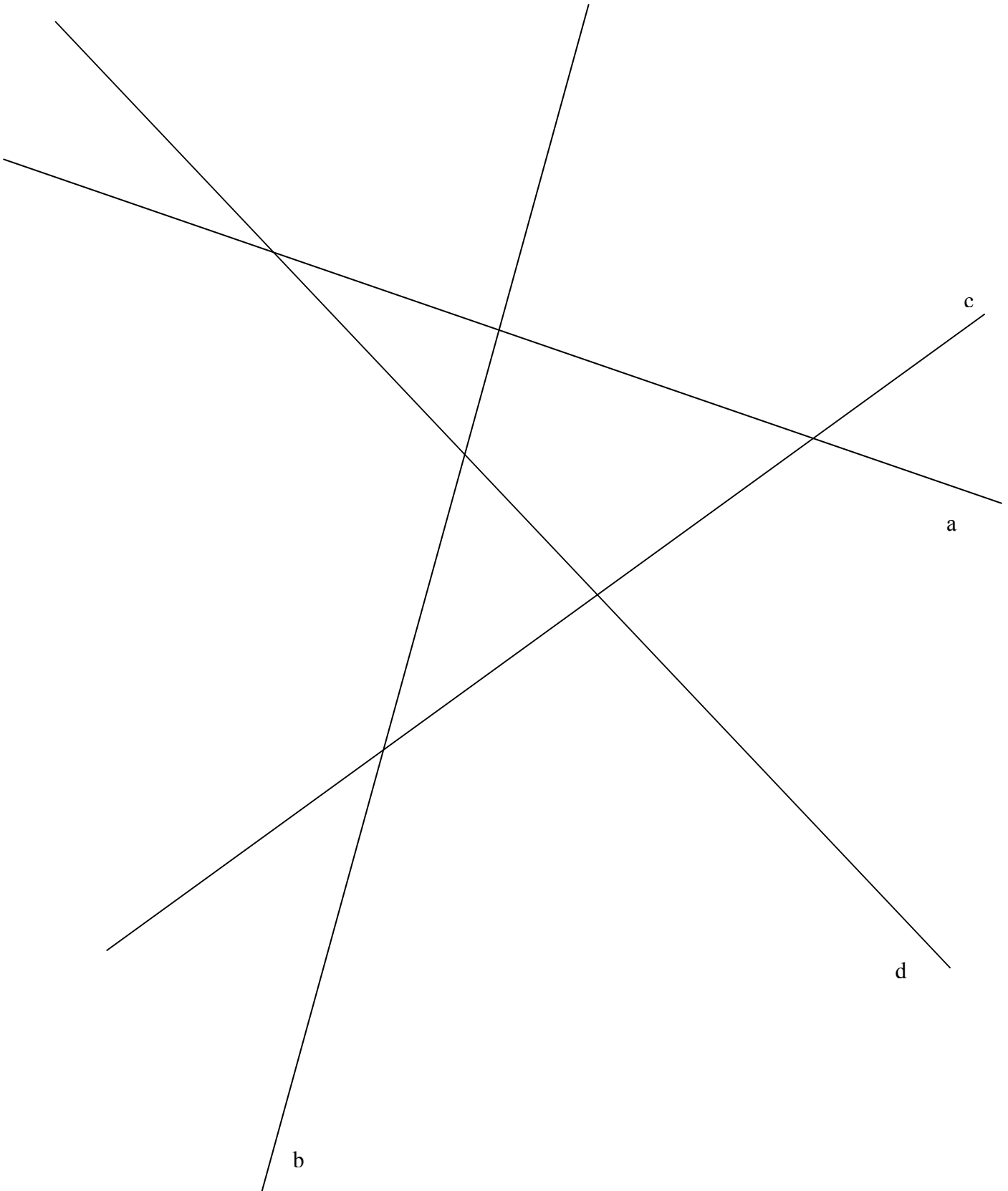
Průsečík přímky *a* a přímky *b* označ H
Průsečík přímky *a* a přímky *c* označ K
Průsečík přímky *a* a přímky *d* označ L
Průsečík přímky *a* a přímky *e* označ M
Průsečík přímky *b* a přímky *c* označ N
Průsečík přímky *b* a přímky *d* označ O
Průsečík přímky *b* a přímky *e* označ P
Průsečík přímky *d* a přímky *e* označ Q

Změř a zapiš délku úsečky MP
Změř a zapiš délku úsečky HN
Změř a zapiš délku úsečky HK
Sestroj úsečku QK, změř a zapiš její délku

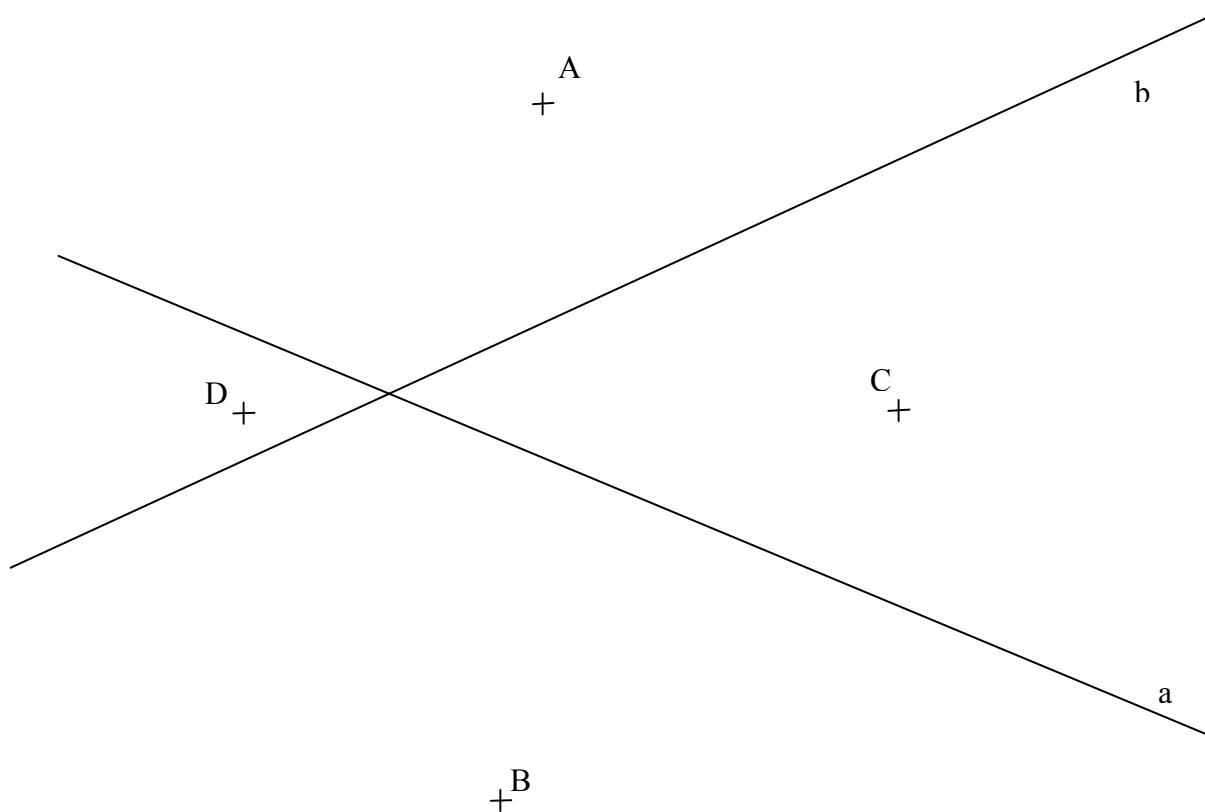


Průsečík přímky *a* a přímky *b* označ R
Průsečík přímky *a* a přímky *c* označ P
Průsečík přímky *a* a přímky *d* označ M
Průsečík přímky *b* a přímky *c* označ N
Průsečík přímky *b* a přímky *d* označ O
Průsečík přímky *c* a přímky *d* označ Q

Změř a zapiš délku úsečky RP
Změř a zapiš délku úsečky NP
Změř a zapiš délku úsečky MQ
Sestroj úsečku QR, změř a zapiš její délku
Sestroj úsečku MN, změř a zapiš její délku
Sestroj úsečku OP, změř a zapiš její délku



Sestroj kružnici k se středem B a poloměrem 6 cm
Sestroj kružnici l se středem A a poloměrem 7 cm
Sestroj kružnici m se středem B tak, aby procházela bodem D
Průsečíky kružnice k a přímky a označ X a Y (na pořadí nezáleží)
Průsečíky kružnice l a přímky b označ U a V (na pořadí nezáleží)
Změř a zapiš délku úsečky XY
Změř a zapiš délku úsečky UV



Sestroj kružnici k se středem D a poloměrem 4 cm

Sestroj kružnici l se středem C a poloměrem 5 cm

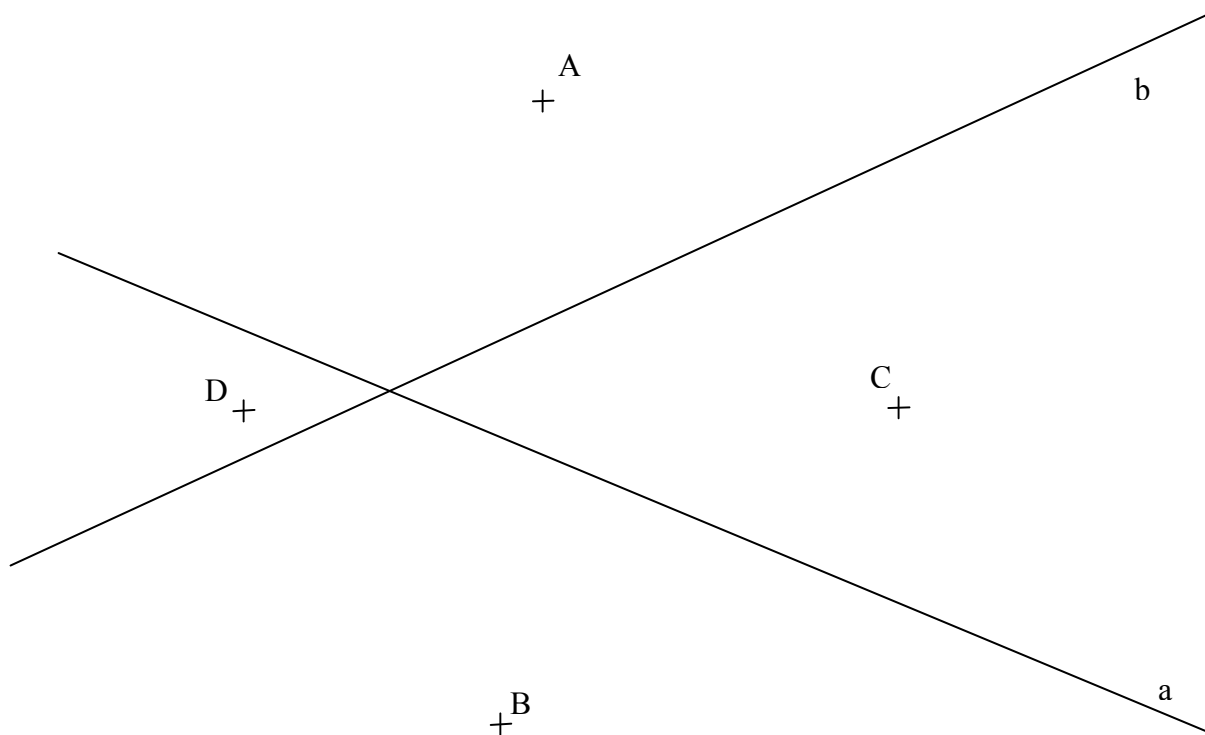
Sestroj kružnici m se středem C tak, aby procházela bodem A

Průsečíky kružnice k a přímky a označ X a Y (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice l a přímky b označ U a V (na pořadí nezáleží)

Změř a zapiš délku úsečky XY

Změř a zapiš délku úsečky UV



Sestroj kružnici k se středem D a poloměrem 4 cm

Sestroj kružnici l se středem E a poloměrem 3 cm

Sestroj kružnici m se středem C a poloměrem 5 cm

Průsečíky kružnice k a přímky b označ X a Y (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice l a přímky b označ U a V (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice k a přímky a označ R a S (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice m a přímky a označ O a P (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice k a kružnice m označ K a L (na pořadí nezáleží)

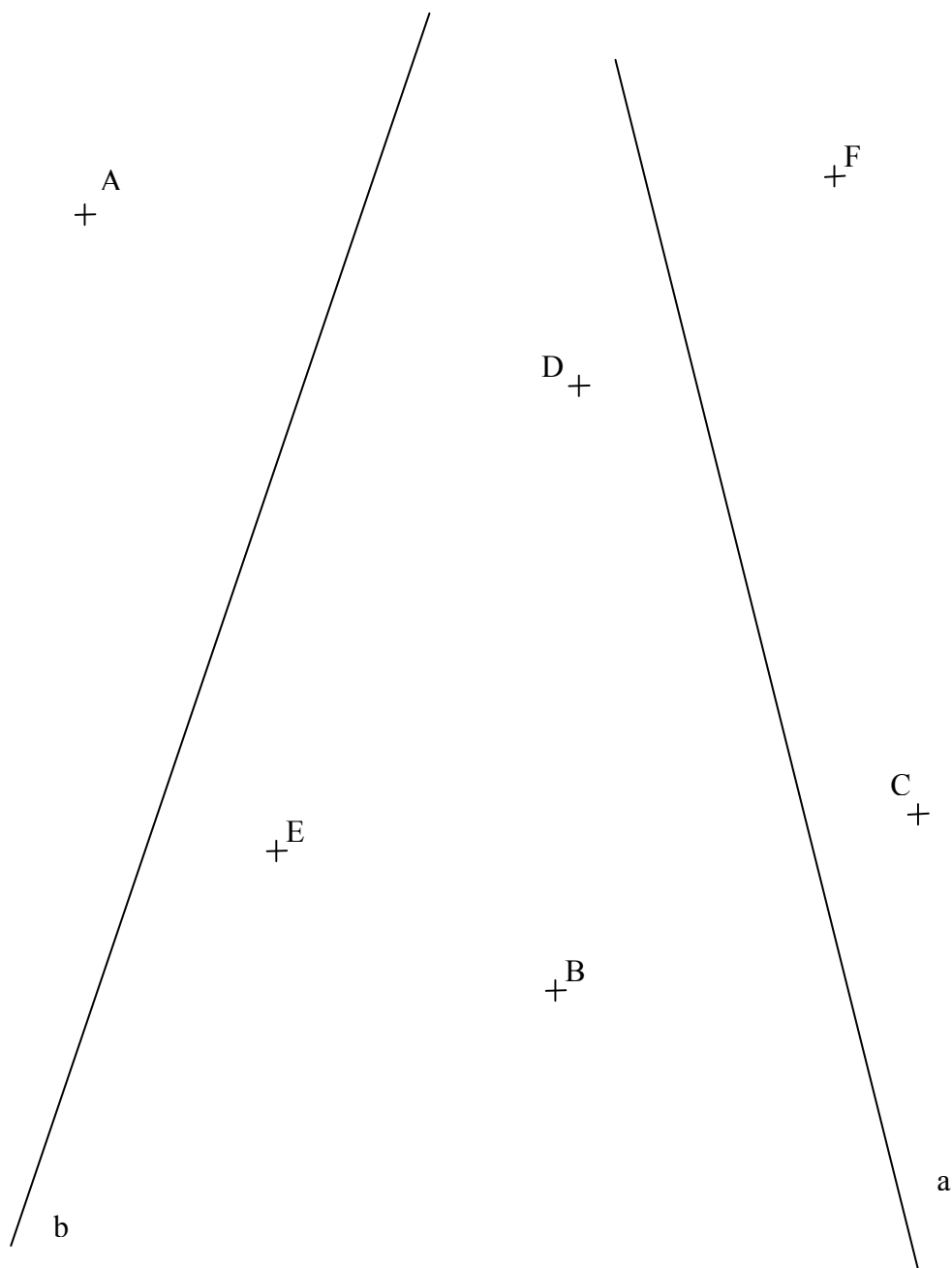
Změř a zapiš délku úsečky XY

Změř a zapiš délku úsečky UV

Změř a zapiš délku úsečky RS

Změř a zapiš délku úsečky OP

Změř a zapiš délku úsečky KL



Sestroj kružnici k se středem A a poloměrem 4 cm

Sestroj kružnici l se středem C a poloměrem 5 cm

Sestroj kružnici m se středem B a poloměrem 3 cm

Průsečíky kružnice k a přímky b označ K a L (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice l a přímky b označ M a N (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice m a přímky b označ O a P (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice l a přímky a označ Q a R (na pořadí nezáleží)

Průsečíky kružnice l a kružnice m označ S a T (na pořadí nezáleží)

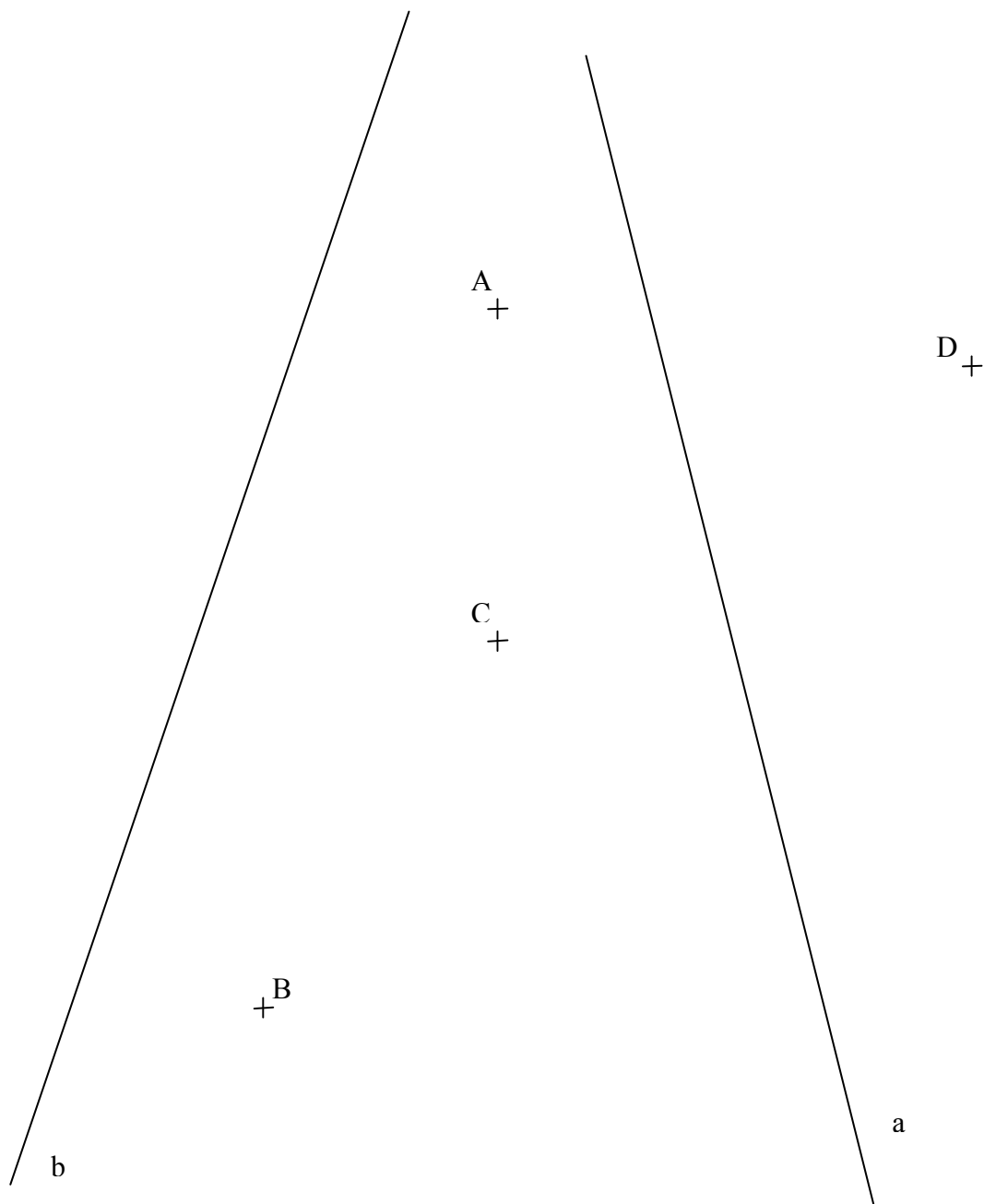
Změř a zapiš délku úsečky KL

Změř a zapiš délku úsečky MN

Změř a zapiš délku úsečky OP

Změř a zapiš délku úsečky QR

Změř a zapiš délku úsečky ST



Sestroj kružnici **k** se středem v bodě A a poloměrem 5 cm

Sestroj kružnici **l** se středem v bodě C a poloměrem 4 cm

Sestroj kružnici **m** se středem v bodě D a poloměrem 6 cm

Průsečíky přímky **a** a kružnice **k** označ K a L (nezáleží na pořadí)

Průsečíky přímky **a** a kružnice **l** označ M a N (nezáleží na pořadí)

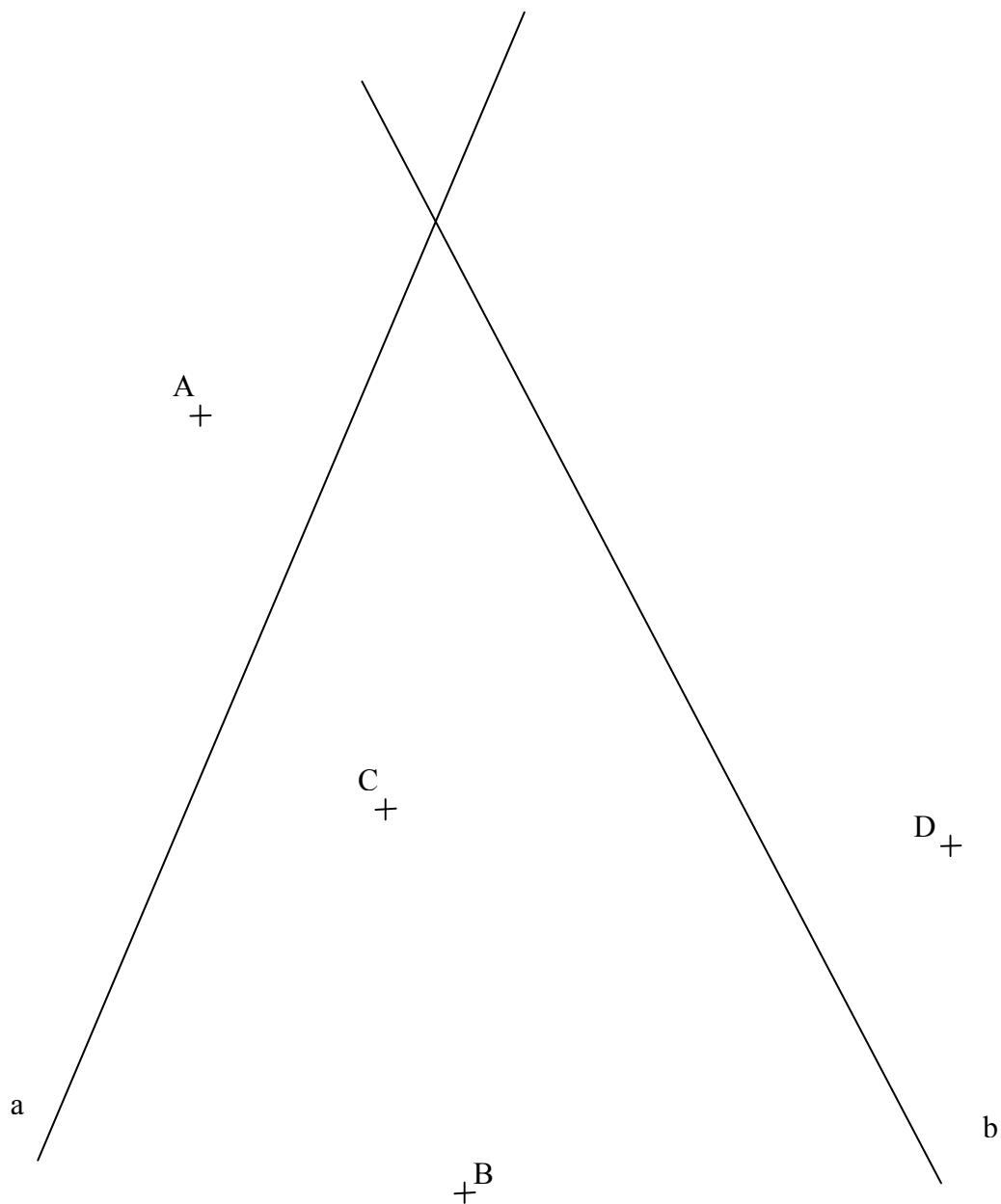
Průsečíky přímky **b** a kružnice **m** označ O a P (nezáleží na pořadí)

Průsečíky kružnice **l** a kružnice **m** označ Q a R (nezáleží na pořadí)

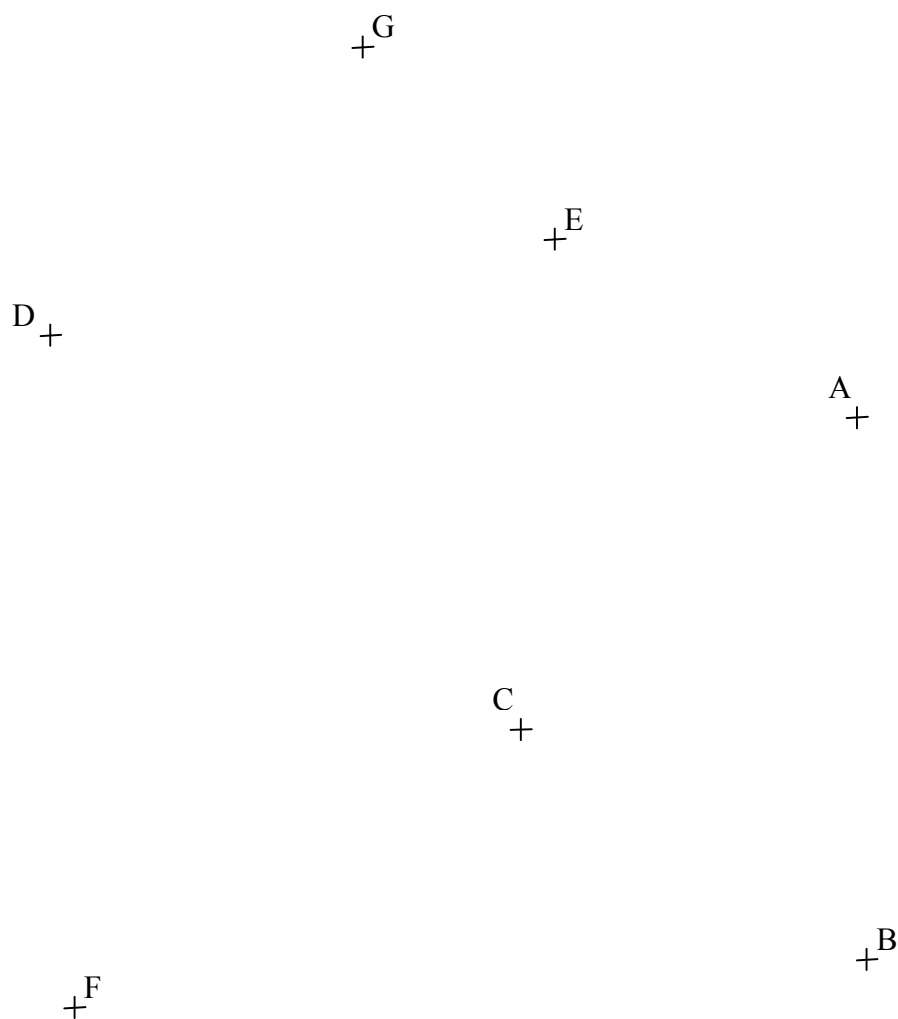
Průsečíky kružnice **k** a kružnice **l** označ S a T (nezáleží na pořadí)

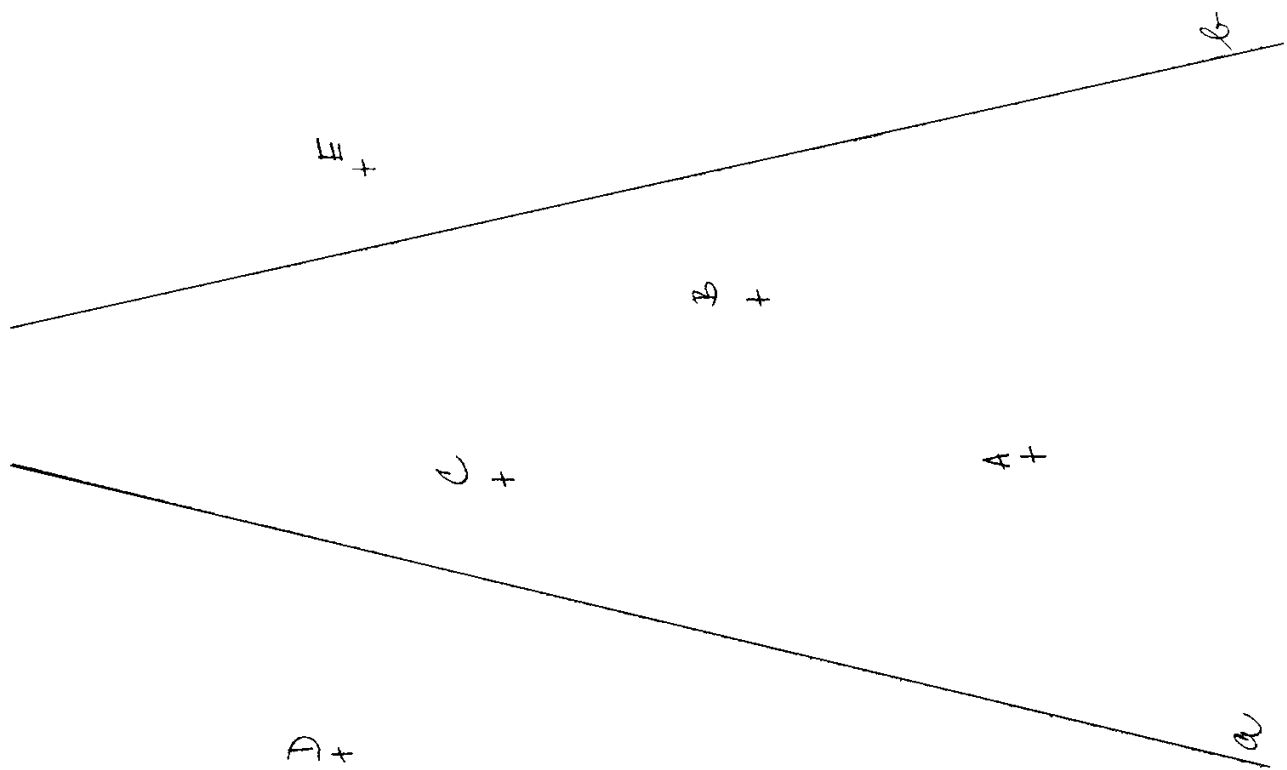
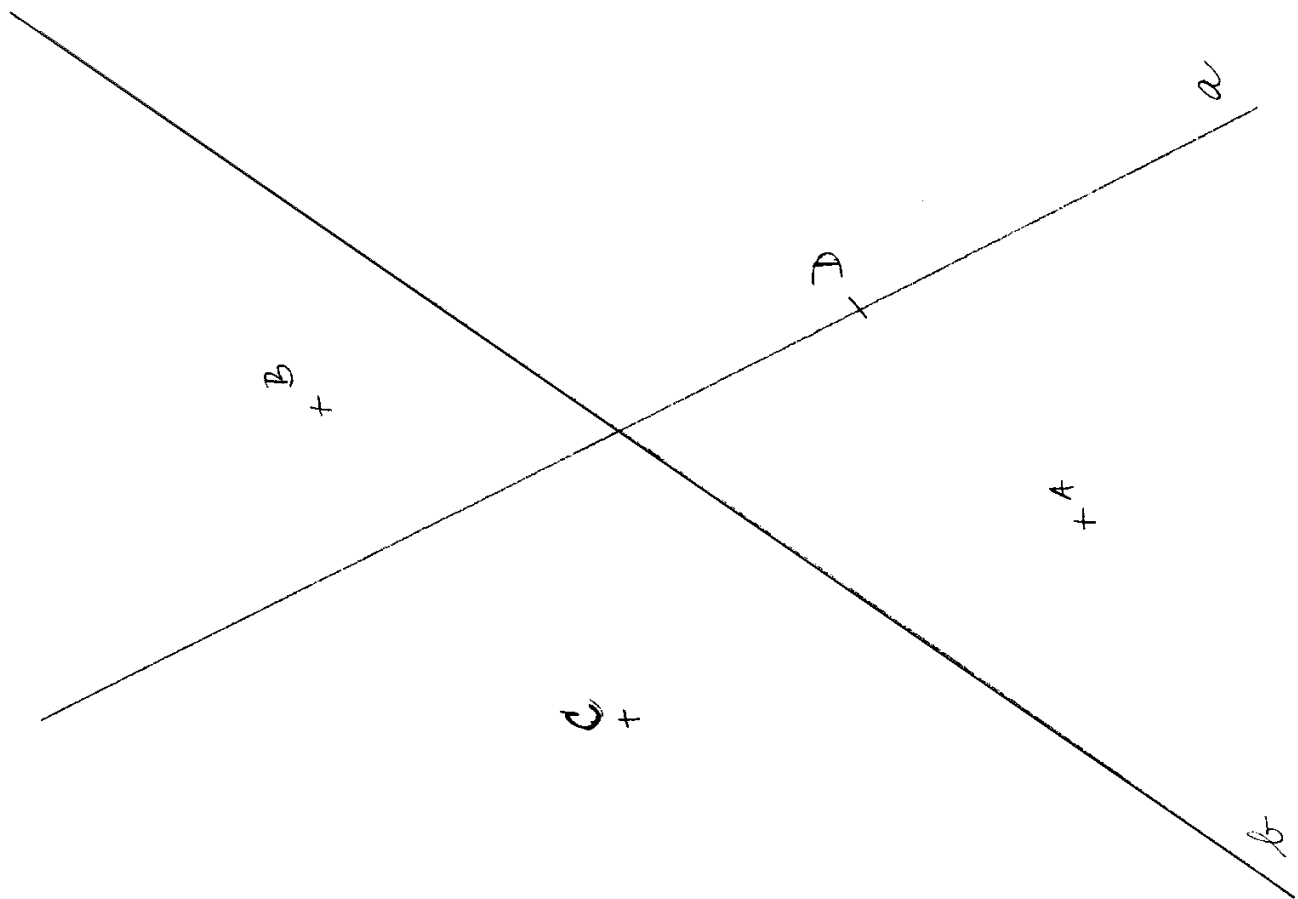
Průsečíky přímky **b** a kružnice **k** označ U a V (nezáleží na pořadí)

Změř a zapiš délky úseček: KL, MN, OP, QR, ST, UV



Sestroj kružnici **k** se středem v bodě A a poloměrem 5 cm
Sestroj kružnici **l** se středem v bodě C a poloměrem 4 cm
Sestroj kružnici **m** se středem v bodě D a poloměrem 3 cm
Sestroj kružnici **n** se středem v bodě F a poloměrem 5 cm
Průsečíky kružnic **k** a **l** označ S a R (nezáleží na pořadí)
Průsečíky kružnic **n** a **l** označ T a U (nezáleží na pořadí)
Změř a zapiš délky úseček: SR, TU, DF, AC, BF, EB.





10 zadání

Přímka p je kolmá na přímku b a prochází bodem B

Přímka o je kolmá na přímku a a prochází bodem C

Přímka q je kolmá na přímku a a prochází bodem D

Přímka r je kolmá na přímku b a prochází bodem A

Průsečík přímek p a a označ K.

Průsečík přímek r a b označ L.

Průsečík přímek a a b označ M.

Průsečík přímek r a q označ N.

Změř a zapiš délky úseček CK, LM, AC, MN.

11 zadání

Sestroj přímku k , která je kolmá na přímku b a prochází bodem D

Sestroj přímku l , která je kolmá na přímku a a prochází bodem C

Sestroj přímku m , která je kolmá na přímku b a prochází bodem B

Sestroj přímku n , která je kolmá na přímku b a prochází bodem A

Sestroj přímku o , která je kolmá na přímku a a prochází bodem E

Průsečík přímky b s přímkou k označ R

Průsečík přímky b s přímkou l označ S

Průsečík přímky b s přímkou m označ T

Průsečík přímky b s přímkou n označ U

Změř a zapiš délky úseček RS, ST, TU a RT.

12a zadání

Přímka k je kolmá na přímku b a prochází bodem A

Přímka l je kolmá na přímku a a prochází bodem B

Přímka m je kolmá na přímku b a prochází bodem F

Přímka n je kolmá na přímku b a prochází bodem E

Přímka o je kolmá na přímku a a prochází bodem C

Průsečík přímek b a l označ R

Průsečík přímek b a o označ S

Průsečík přímek m a a označ T

Průsečík přímek n a o označ U

Změř a zapiš délky úseček RT, TU, RS, SU

12b zadání

Přímka k je kolmá na přímku a a prochází bodem A

Přímka l je kolmá na přímku b a prochází bodem B

Přímka m je kolmá na přímku a a prochází bodem F

Přímka n je kolmá na přímku b a prochází bodem C

Přímka o je kolmá na přímku a a prochází bodem G

Průsečík přímek k a l označ R

Průsečík přímek b a n označ S

Průsečík přímek o a b označ T

Průsečík přímek a a b označ U

Změř a zapiš délky úseček RS, ET, SU, TU

13a zadání

Přímka k je kolmá na přímku b a prochází bodem A

Přímka l je kolmá na přímku a a prochází bodem B

Přímka m je kolmá na přímku b a prochází bodem F

Přímka n je kolmá na přímku a a prochází bodem G

Přímka o je kolmá na přímku b a prochází bodem C

Průsečík přímk b a k označ R

Průsečík přímk l a a označ S

Průsečík přímk m a b označ T

Průsečík přímk oa n označ U

Změř a zapiš délky úseček RS, ST, SU, GU

13b zadání

Přímka k je kolmá na přímku a a prochází bodem A

Přímka l je kolmá na přímku b a prochází bodem B

Přímka m je kolmá na přímku a a prochází bodem F

Přímka n je kolmá na přímku b a prochází bodem G

Přímka o je kolmá na přímku a a prochází bodem D

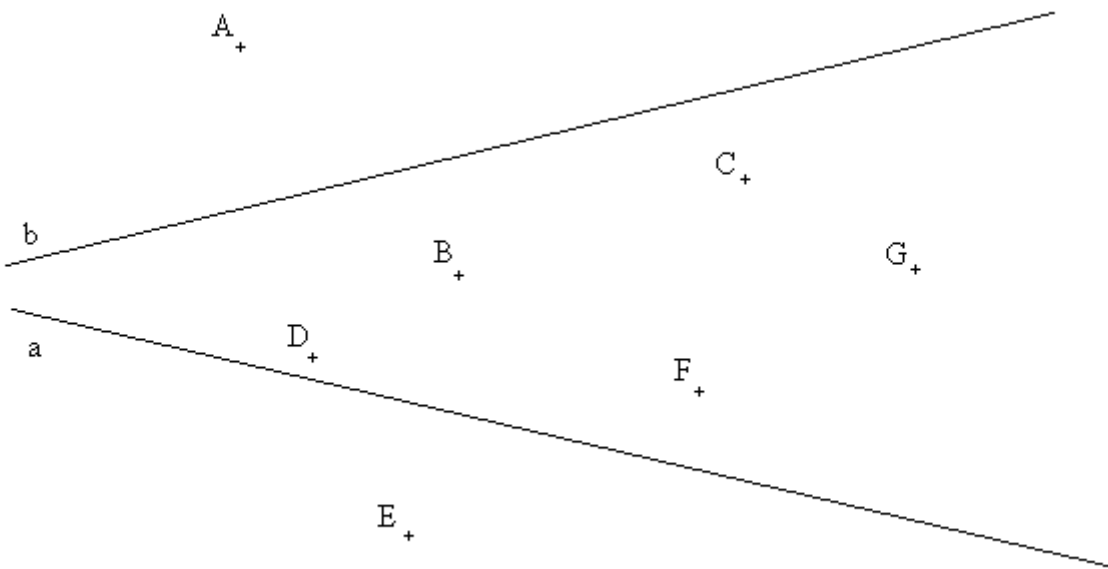
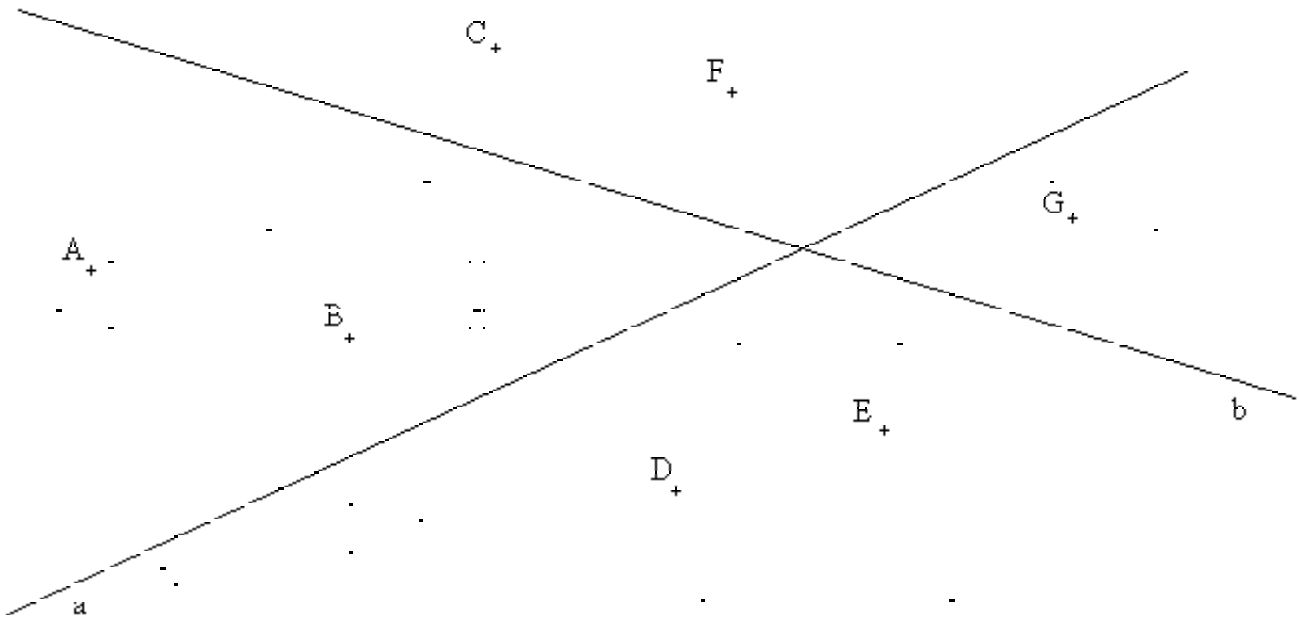
Průsečík přímk b a k označ R

Průsečík přímk l a a označ S

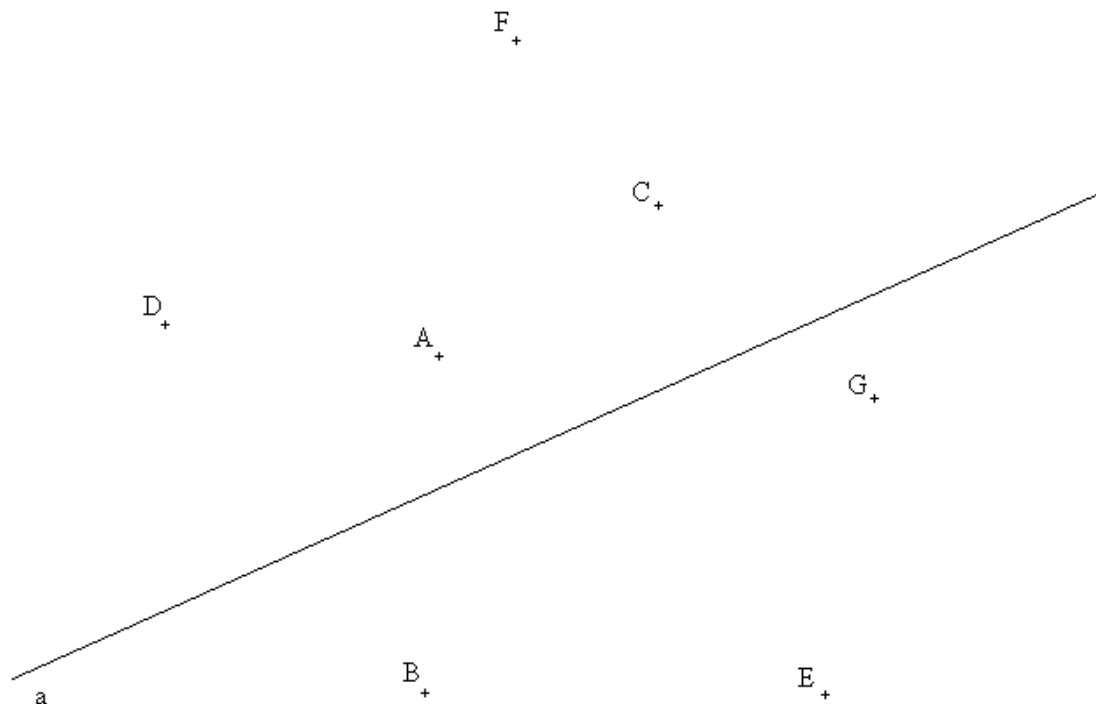
Průsečík přímk m a b označ T

Průsečík přímk m a a označ U

Změř a zapiš délky úseček RS, ST, TU, RT

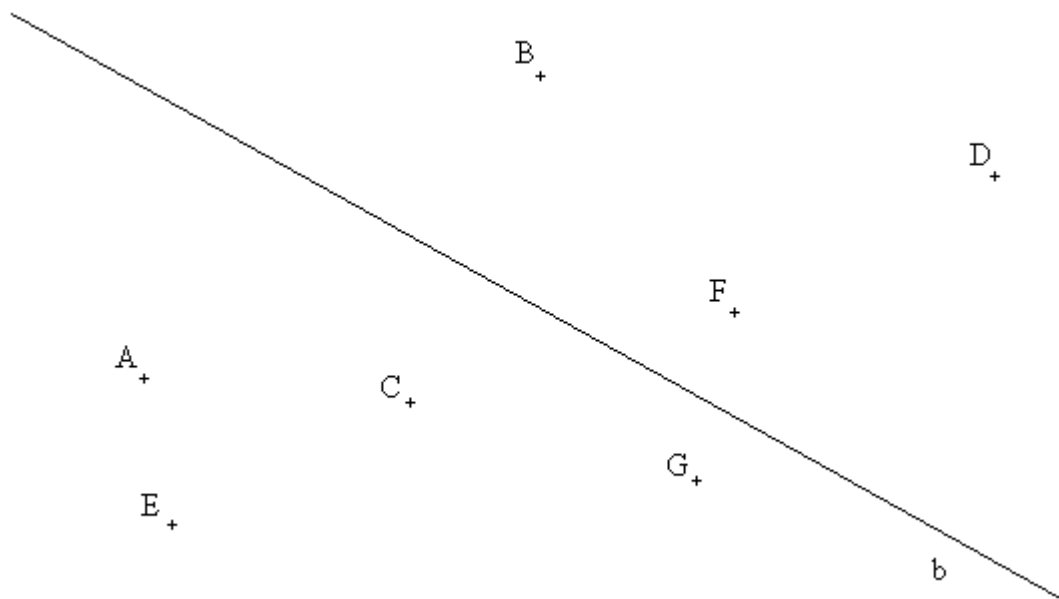


Sestroj přímku m rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem B
Sestroj přímku n rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem D
Sestroj přímku o rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem G
Sestroj přímku p rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem F

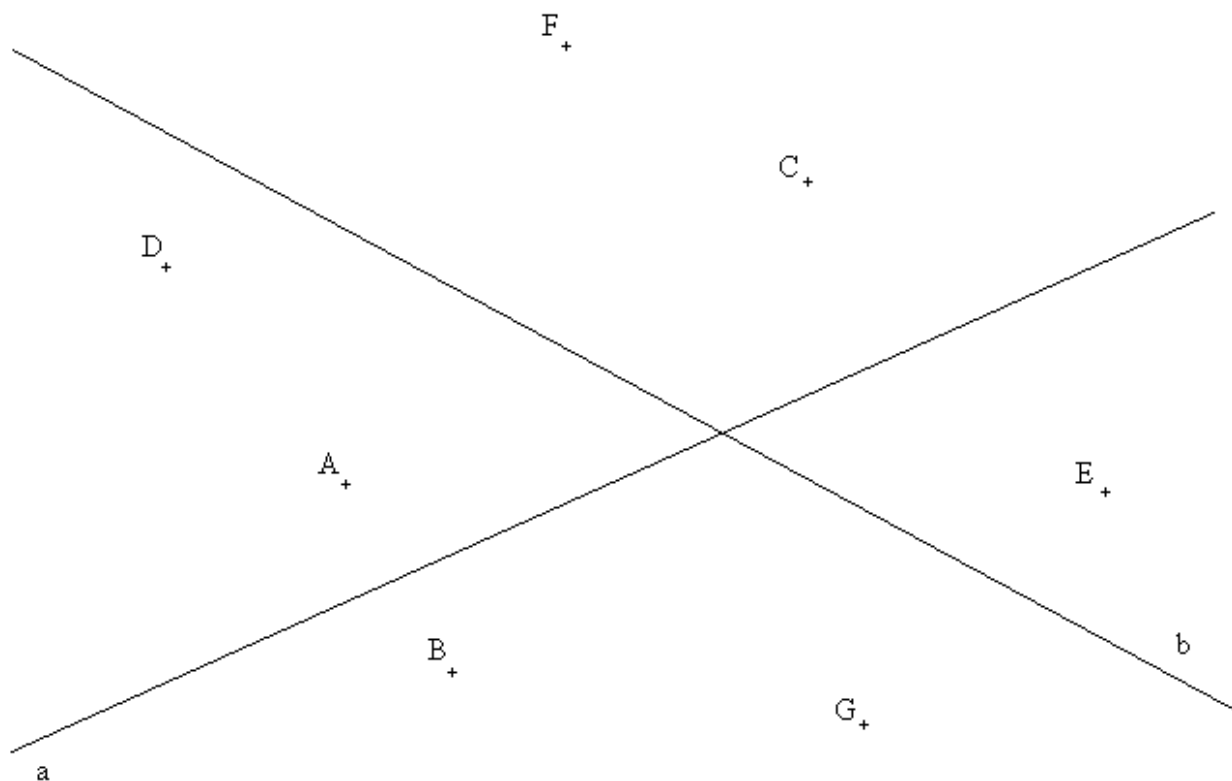


geom14a

Sestroj přímku m rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem A
Sestroj přímku n rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem C
Sestroj přímku o rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem E
Sestroj přímku p rovnoběžnou s přímkou b která prochází bodem F

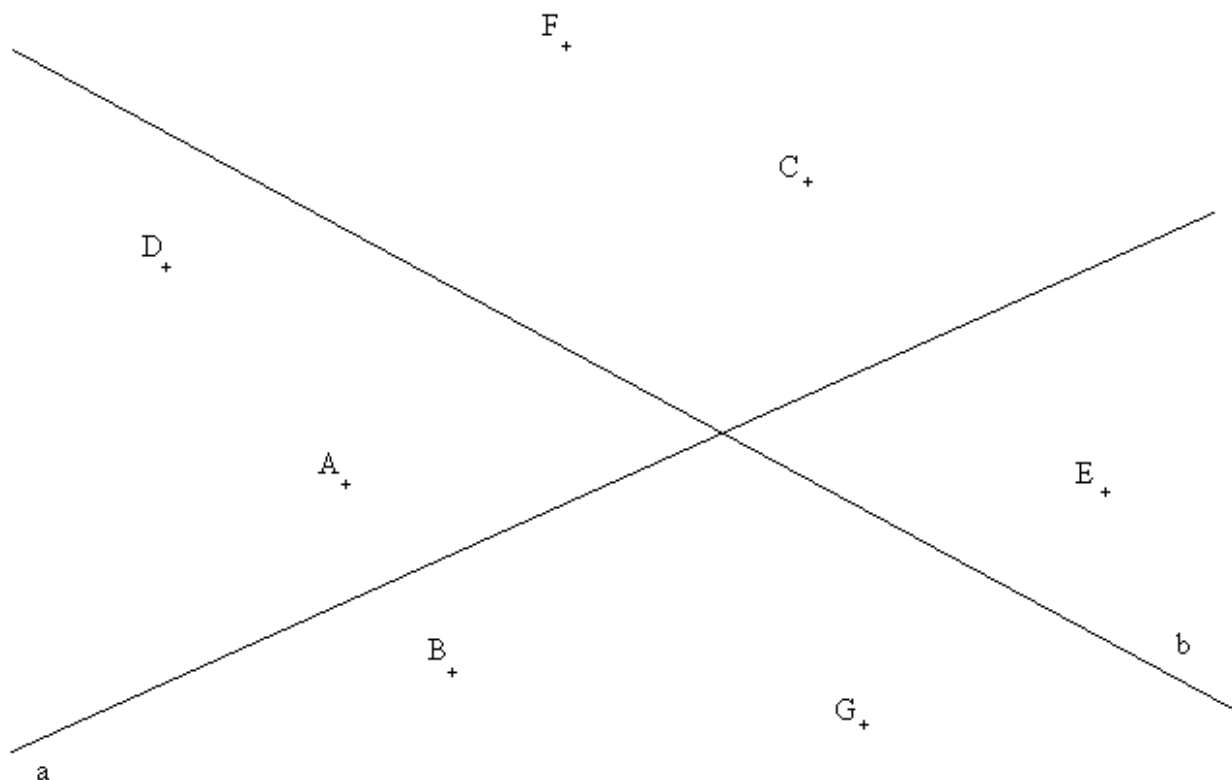


Sestroj přímku m rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem B
 Sestroj přímku n rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem E
 Sestroj přímku o rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem C
 Sestroj přímku p rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem G



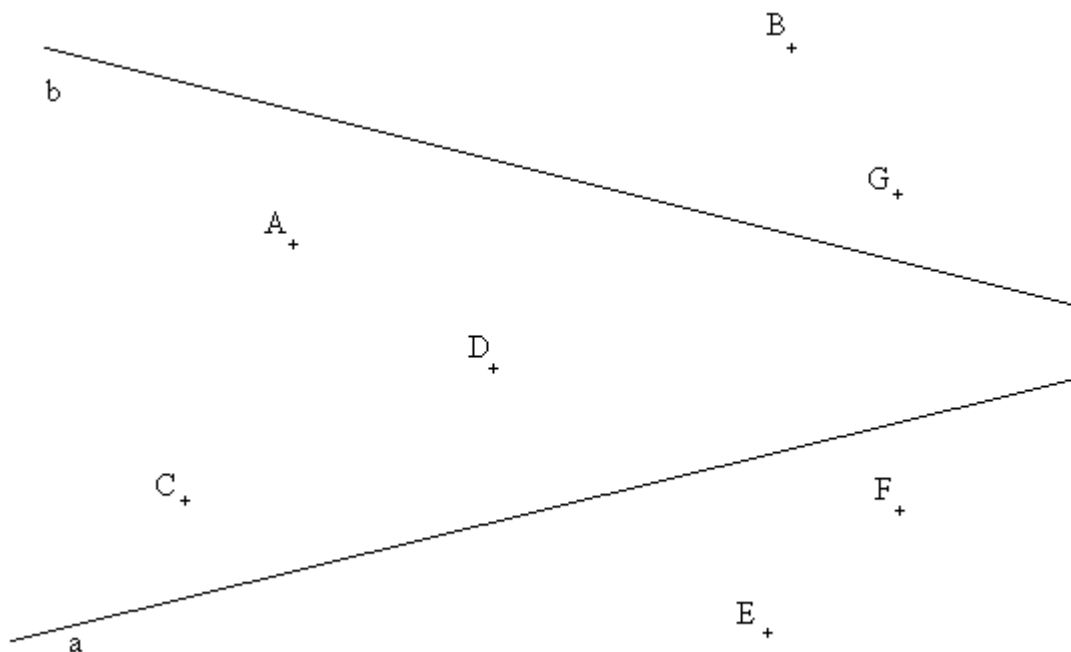
geom15a

Sestroj přímku m rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem A
 Sestroj přímku n rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem D
 Sestroj přímku o rovnoběžnou s přímkou b, která prochází bodem E
 Sestroj přímku p rovnoběžnou s přímkou a, která prochází bodem B



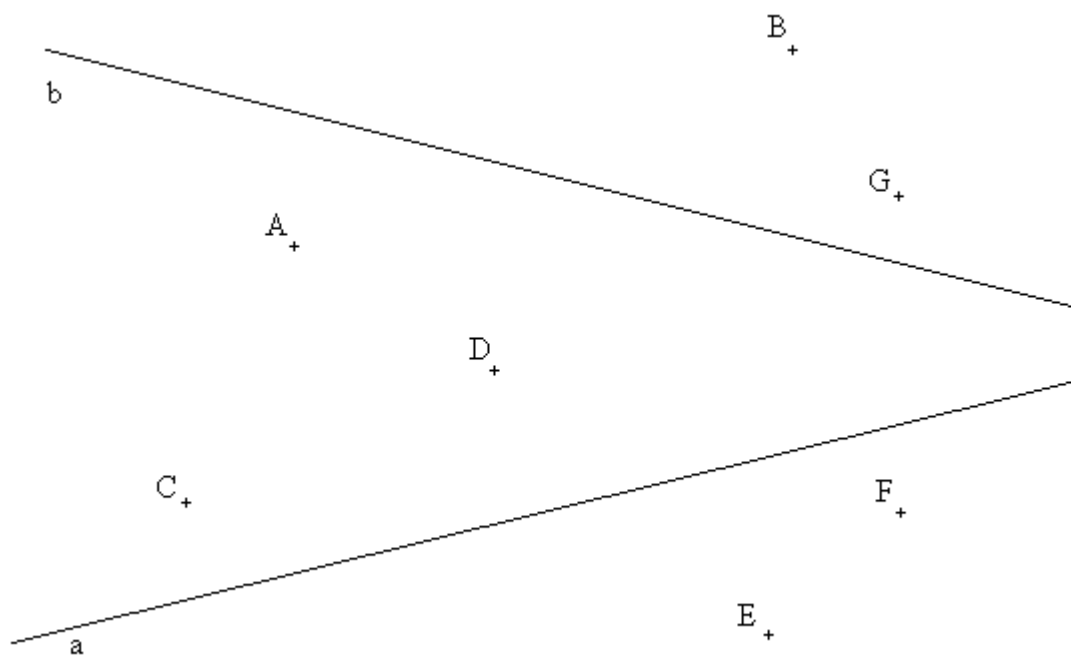
geom15a

Přímka k je kolmá na přímkou a a prochází bodem D
 Přímka l je kolmá na přímkou b a prochází bodem F
 Přímka m je rovnoběžná s přímkou a a prochází bodem A
 Přímka n je rovnoběžná s přímkou b a prochází bodem B
 Přímka o je rovnoběžná s přímkou b a prochází bodem C

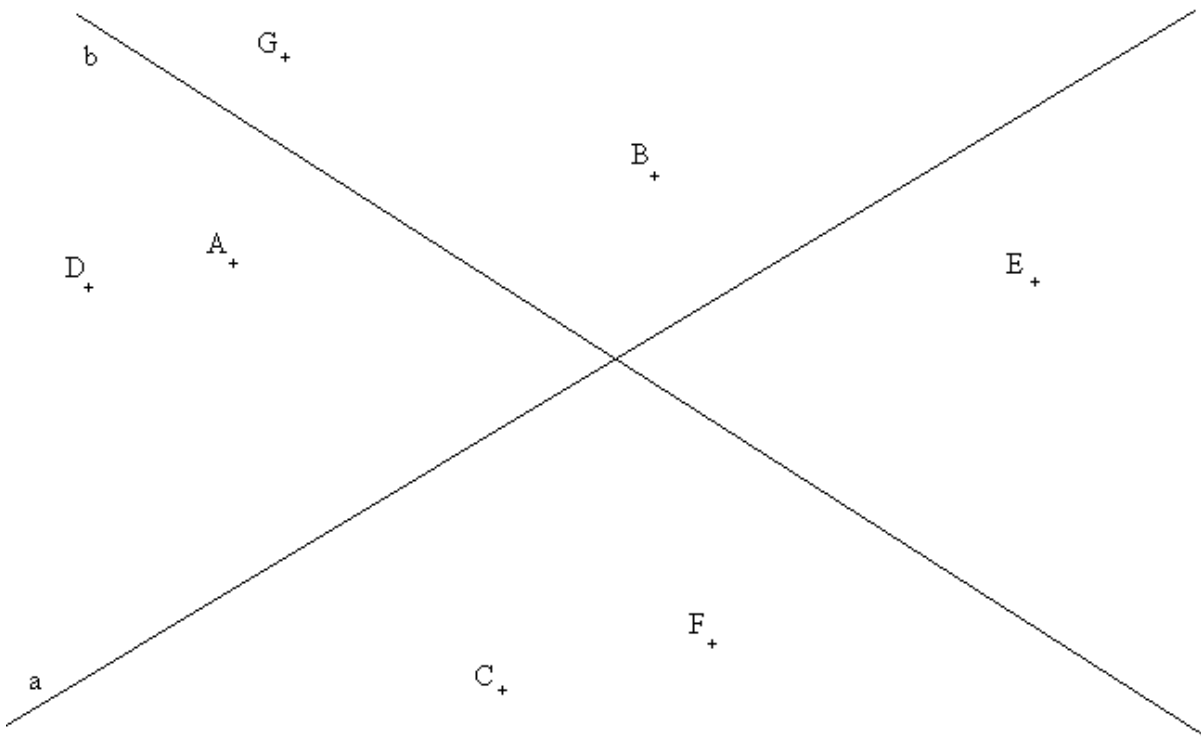


geom16_a

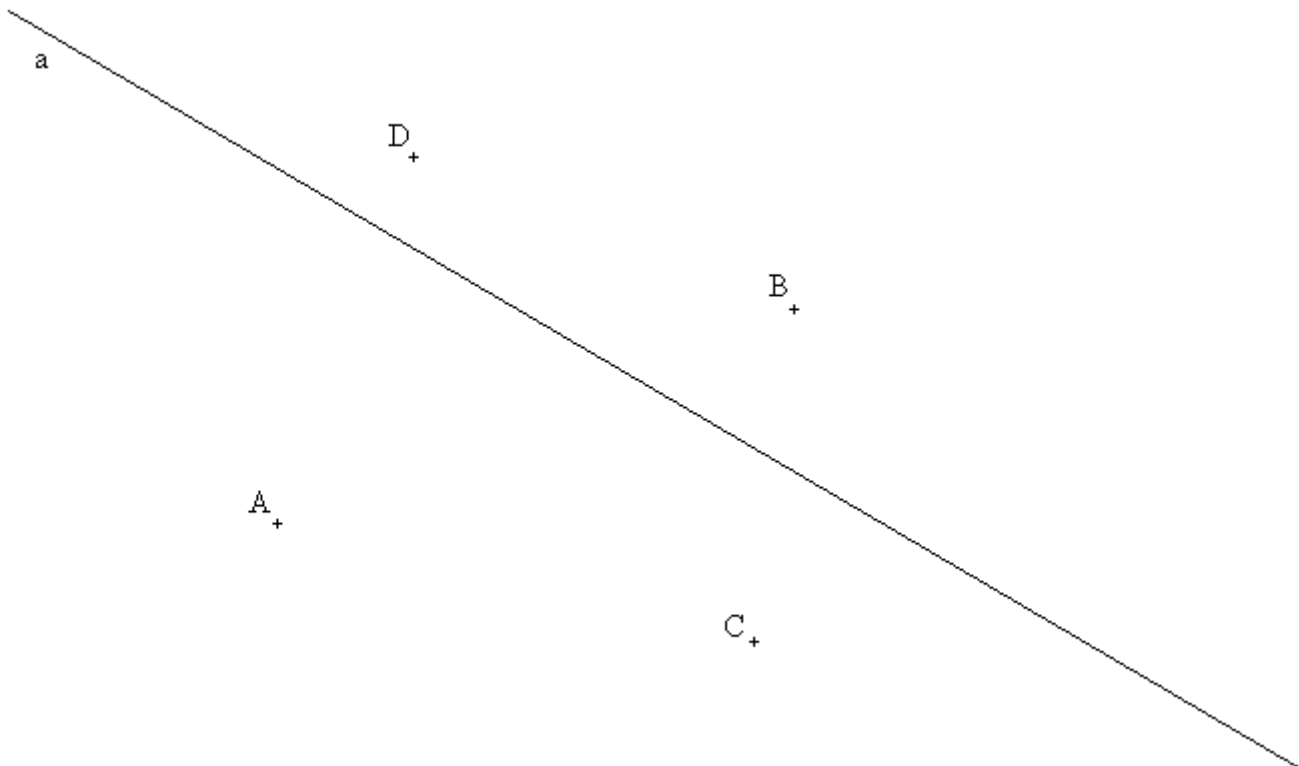
Přímka k je kolmá na přímkou b a prochází bodem A
 Přímka l je kolmá na přímkou a a prochází bodem E
 Přímka m je rovnoběžná s přímkou b a prochází bodem G
 Přímka n je rovnoběžná s přímkou a a prochází bodem D
 Přímka o je rovnoběžná s přímkou a a prochází bodem F



geom16_b



- Sestroj přímku k kolmou na přímkou a , procházející bodem F .
 Sestroj přímku l rovnoběžnou s přímkou a , procházející bodem D .
 Sestroj přímku m rovnoběžnou s přímkou a , procházející bodem C .
 Sestroj přímku n kolmou na přímkou b , procházející bodem E .
 Sestroj přímku o rovnoběžnou s přímkou b , procházející bodem A .
 Sestroj přímku r rovnoběžnou s přímkou b , procházející bodem B .



- Sestroj kružnici k se středem v bodě D a poloměrem 4 cm.
 Průsečíky kružnice k a přímky a označ E a F (na pořadí nezáleží).
 Sestroj přímku r , která prochází bodem F a je na přímkou a kolmá.
 Sestroj přímku s , která prochází bodem A a je s přímkou a rovnoběžná.
 Sestroj přímku BC a označ ji t .
 Sestroj přímku u , která prochází bodem EF a je na přímkou t kolmá.

Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.

Bod K leží na úsečce BC, 2 cm od bodu B ($K \in BC$; $|KB|=2$ cm)

Bod L leží na úsečce BD, 4 cm od bodu C ($L \in BD$; $|LC|=4$ cm)

Bod M leží na úsečce DA, 1 cm od bodu A ($M \in DA$; $|MA|=1$ cm)

Sestroj $\triangle KLM$, změř a zapiš délky jeho stran.

Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.

Bod K leží na úsečce AD, 6 cm od bodu D ($K \in AD$; $|KD|=6$ cm)

Bod L leží na úsečce AB, 2 cm od bodu B ($L \in AB$; $|BL|=2$ cm)

Bod M leží na úsečce AC, 1 cm od bodu C ($M \in AC$; $|CM|=1$ cm)

Sestroj $\triangle KLM$, změř a zapiš délky jeho stran.

Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.

Bod R leží na úsečce BD, 2 cm od bodu D ($R \in BD$; $|RD|=2$ cm)

Bod S leží na úsečce BD, 1 cm od bodu B ($S \in BD$; $|SB|=1$ cm)

Bod T leží na úsečce DC, 2 cm od bodu C ($T \in DC$; $|TC|=2$ cm)

Sestroj $\triangle RST$, změř a zapiš délky jeho stran.

Sestroj obdélník ABCD: $|AB|=9$ cm, $|BC|=4$ cm

Bod K leží na úsečce AB, 6 cm od bodu B ($K \in AB$; $|KB|=6$ cm)

Bod L leží na úsečce BC, 1 cm od bodu B ($L \in BC$; $|BL|=1$ cm)

Bod M leží na úsečce DC, 1 cm od bodu D ($M \in DC$; $|DM|=1$ cm)

Sestroj $\triangle KLM$, změř a zapiš délky jeho stran.

Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.

Bod R leží na polopřímce AB, 10 cm od bodu A ($R \in \rightarrow AB$; $|AR|=10$ cm)

Bod S leží na úsečce DC, 7 cm od bodu D ($S \in DC$; $|SD|=7$ cm)

Bod T leží na úsečce DA, 5 cm od bodu A ($T \in DA$; $|TA|=5$ cm)

Sestroj $\triangle RST$, změř a zapiš délky jeho stran. (geom_ú5)

Sestroj obdélník ABCD: $|AB|=6$ cm, $|BC|=10$ cm

Bod K leží na polopřímce BC, 12 cm od bodu B ($K \in \rightarrow BC$; $|KB|=12$ cm)

Bod L leží na úsečce DB, 2 cm od bodu D ($L \in DB$; $|DL|=2$ cm)

Bod M leží na úsečce AB, 4 cm od bodu A ($M \in AB$; $|AM|=4$ cm)

Sestroj $\triangle KLM$, změř a zapiš délky jeho stran. (geom_ú6)

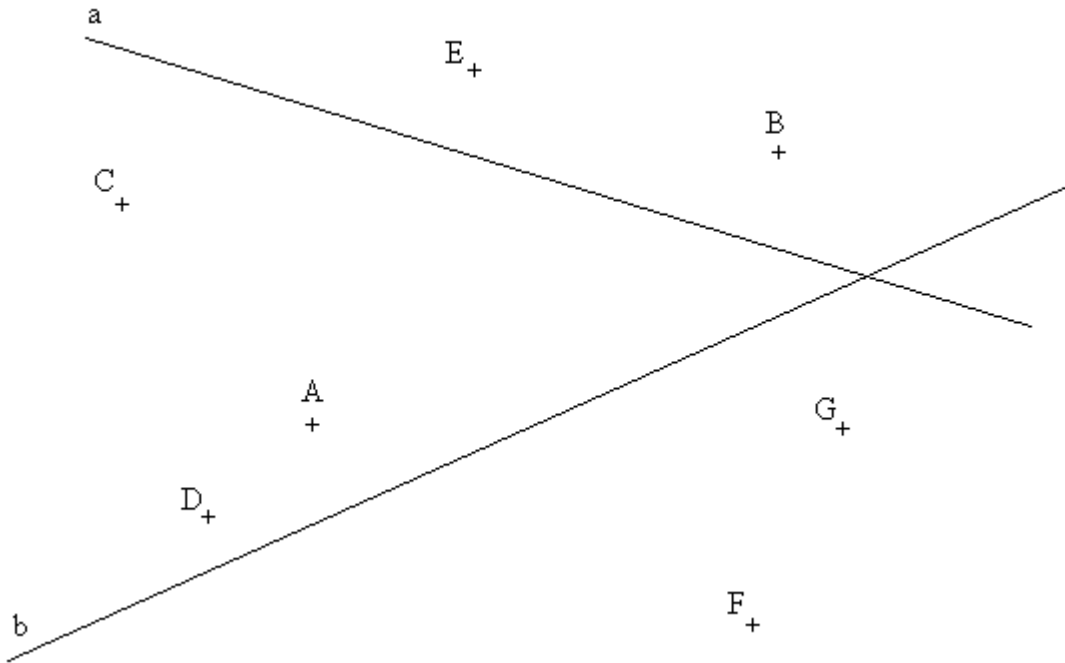
Sestroj čtverec ABCD se stranou 8 cm.

Bod E leží na polopřímce BA, 10 cm do bodu B ($E \in \rightarrow BA$; $|EB|=10$ cm)

Bod F leží na polopřímce AC, 13 cm od bodu A ($F \in \rightarrow AC$; $|FA|=13$ cm)

Bod G leží na polopřímce CD, 9 cm od bodu C ($G \in \rightarrow CD$; $|GC|=9$ cm)

Sestroj $\triangle EFG$. Změř a zapiš délky jeho stran. (geom_b_1)



Sestroj přímku d , která prochází bodem A a na přímku a je kolmá.
 Sestroj přímku e , která prochází bodem B a s přímkou a je rovnoběžná.
 Sestroj přímku f , která prochází bodem E a na přímkou b je kolmá.
 Sestroj přímku g , která prochází bodem C a s přímkou b je rovnoběžná.

Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.

Bod R leží na úsečce AB , 3 cm do bodu A ($R \in AB$; $|AR|=3$ cm)

Bod S leží na úsečce BC , 2 cm od bodu B ($S \in BC$; $|BS|=2$ cm)

Sestroj čtverec $RSTU$ tak, aby úsečka RS byla jednou z jeho stran.

(geom_b_2)

Sestroj $\triangle ABC$: $a=9$ cm; $b=8$ cm; $c=8$ cm.

Najdi středy stran, pojmenuj je S_a , S_b a S_c .

Sestroj úsečky AS_a , BS_b , CS_c , změř a zapiš jejich délky.

Sestroj $\triangle ABC$: $a=12$ cm; $b=8$ cm; $c=10$ cm.

Sestroj přímku p , která prochází bodem A a s úsečkou BC je rovnoběžná.

Sestroj přímku q , která prochází bodem C a na úsečku AB je kolmá.

Sestroj $\triangle ABC$: $a=9$ cm; $b=11$ cm; $c=9$ cm 5 mm.

Najdi střed úsečky AC , označ ho S_b

Sestroj úsečku BS_b , změř a zapiš její délku.

Sestroj přímku x , která prochází bodem C a je kolmá na úsečku AB .

Sestroj $\triangle RST$: $r=10$ cm; $s=9$ cm; $t=9$ cm.

Bod A leží na úsečce RT , 5 cm do bodu R

Bod B leží na úsečce RS , 3 cm od bodu S

Sestroj přímku p , která je rovnoběžná s úsečkou RS a prochází bodem A

Sestroj přímku q , která je kolmá na úsečku RT a prochází bodem B

Sestroj čtverec ABCD se stranou 8 cm.
 Bod E leží na úsečce AD, 3 cm od bodu A
 Bod F leží na úsečce BC, 2 cm od bodu B
 Bod G leží na polopřímce AC, 13 cm od bodu A
 Sestroj trojúhelník EFG, změř a zapiš délky jeho stran.

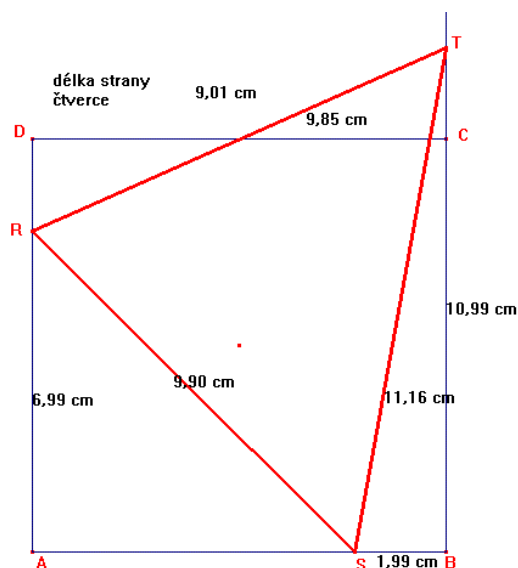
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.
 Bod E leží na úsečce AD, 2 cm od bodu A
 Bod F leží na úsečce BE, 3 cm od bodu B
 Bod G leží na úsečce BC, 1 cm do bodu C
 Bod H leží na úsečce CD, 2 cm od bodu D
 Sestroj $\triangle FGH$, změř a zapiš délky jeho stran.

Sestroj obdélník ABCD: $|AB|=6$ cm; $|BC|=9$ cm.
 Bod E je střed úsečky AB
 Bod F leží na polopřímce DC, 8 cm od bodu D
 Bod G leží na polopřímce CD, 9 cm od bodu C
 Sestroj $\triangle EFG$, změř a zapiš délky jeho stran.

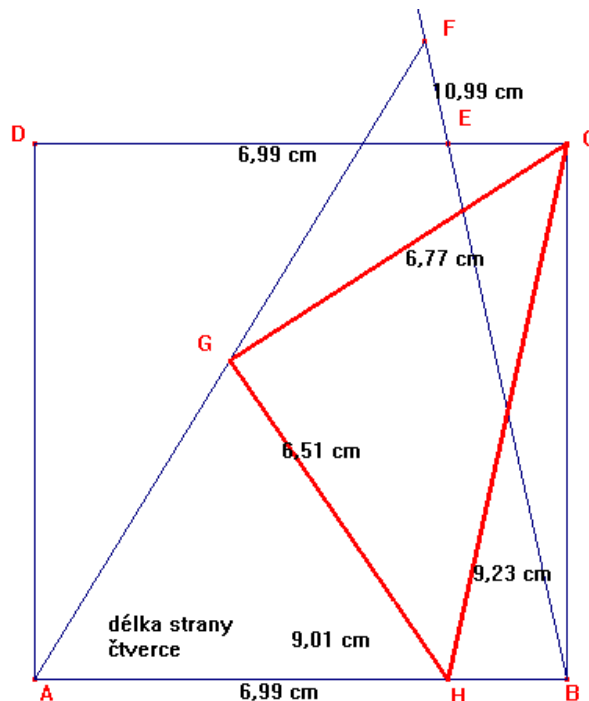
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm
 Bod R leží na úsečce AD, 7 cm od bodu A
 Bod S leží na úsečce AB, 2 cm od bodu B
 Bod T leží na polopřímce BC, 11 cm od bodu B
 Sestroj $\triangle RST$, změř a zapiš délky jeho stran.

Sestroj čtverec OPQR se stranou 8 cm.
 Bod A leží na úsečce OR, 2 cm od bodu O
 Bod B leží na polopřímce PA, 10 cm od bodu P
 Bod C je středem úsečky PQ
 Sestroj trojúhelník BCR, změř a zapiš délky jeho stran

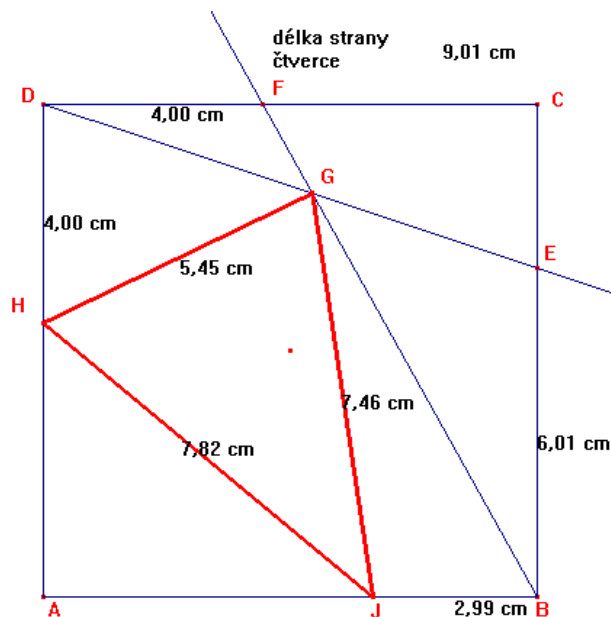
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.
 Bod E leží na úsečce AB, 2 cm do bodu B
 Bod F leží na úsečce CD, 1 cm od bodu D
 Bod G leží na úsečce EF, 2 cm od bodu F
 Bod H je středem úsečky FA
 Sestroj $\triangle BGH$, změř a zapiš délky jeho stran



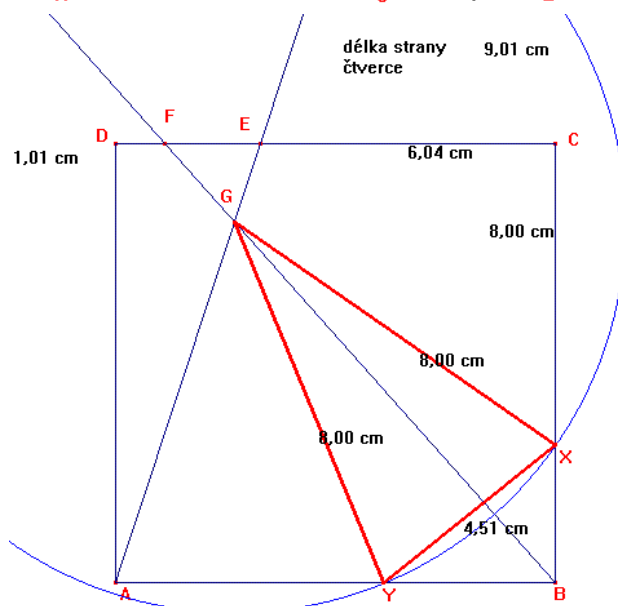
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.
 Bod E leží na polopřímce DC, 7 cm od bodu D
 Bod F leží na polopřímce BE, 11 cm od bodu B
 Bod G je středem úsečky AF
 Bod H leží na úsečce AB, 7 cm od bodu A
 Sestroj $\triangle FGH$, změř a zapiš délky jeho stran.



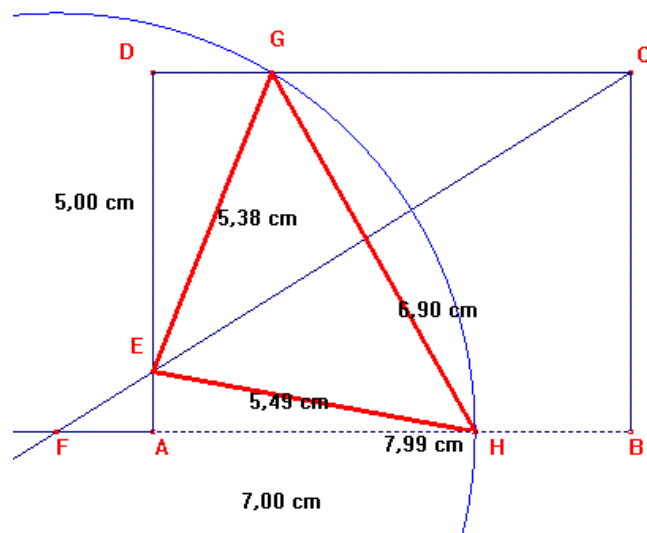
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm
 Bod E leží na úsečce BC, 6 cm od bodu B
 Bod F leží na úsečce CD, 4 cm od bodu D
 Bod G leží v průsečíku úseček DE a BF
 Bod H leží na úsečce DA, 4 cm od bodu D
 Bod J leží na úsečce AB, 3 cm od bodu B
 Sestroj $\triangle GHJ$, změř a zapiš délky jeho stran.



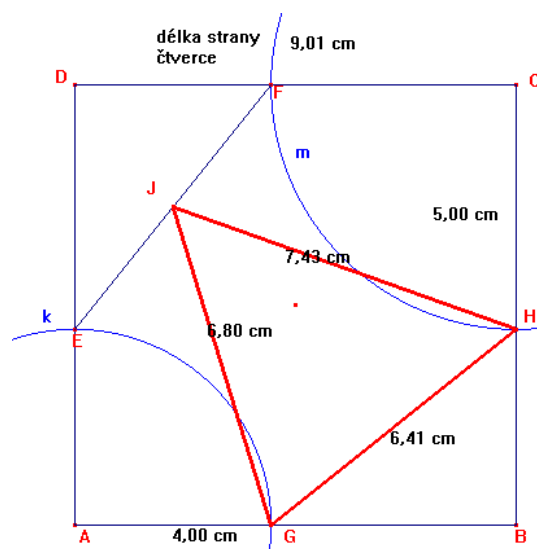
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm.
 Bod E leží na úsečce CD, 6 cm od bodu C
 Bod F leží na úsečce CD, 1 cm od bodu D
 Bod G leží v průsečíku polopřímky AE a polopřímky BF
 Sestroj kružnici k se středem v bodě G a poloměrem 8 cm
 Bod X leží v průsečíku kružnice k a úsečky BC
 Bod Y leží v průsečíku kružnice k a úsečky AB
 Sestroj $\triangle GYX$, změř a zapiš délky jeho stran.



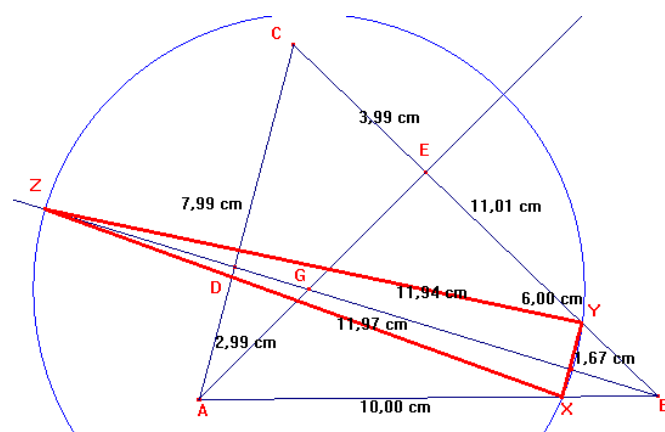
Sestroj obdélník ABCD: $|AB|=8$ cm; $|BC|=6$ cm
 Bod E leží na úsečce AD , 5 cm od bodu D
 Bod F leží v průsečíku polopřímky CE a polopřímky BA
 Kružnice k má střed v bodě F a její poloměr měří 7 cm
 Bod G leží v průsečíku kružnice k a úsečky CD
 Bod H leží v průsečíku kružnice k a úsečky AB
 Sestroj $\triangle EHG$, změř a zapiš délky jeho stran



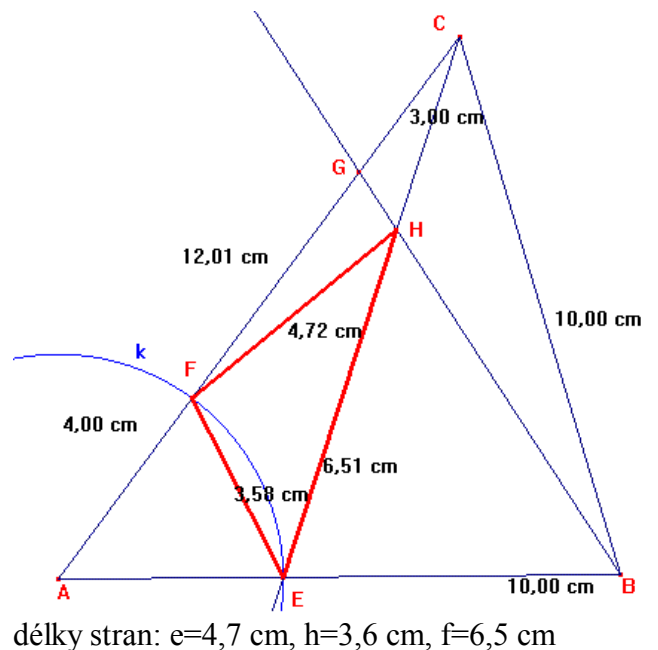
Sestroj čtverec ABCD se stranou 9 cm
 Kružnice k má střed v bodě A , její poloměr měří 4 cm
 Bod E leží v průsečíku kružnice k a úsečky AD
 Bod G leží v průsečíku kružnice k a úsečky AB
 Kružnice m má střed v bodě C , její poloměr měří 5 cm
 Bod H leží v průsečíku kružnice m a úsečky BC
 Bod F leží v průsečíku kružnice m a úsečky CD
 Bod J je středem úsečky FE
 Sestroj $\triangle JGH$, změř a zapiš délky jeho stran.



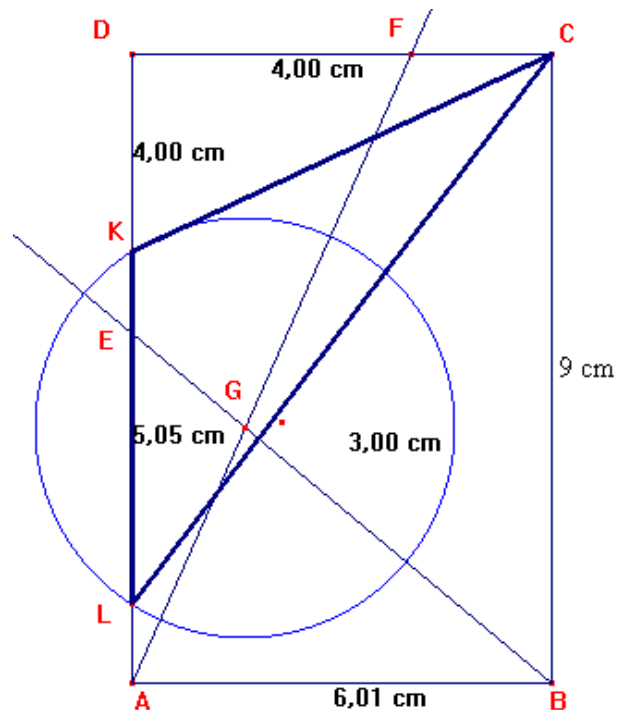
Sestroj $\triangle ABC$: $a=11$ cm, $b=8$ cm, $c=10$ cm
 Bod D leží na úsečce AC , 3 cm od bodu A
 Bod E leží na úsečce BC , 4 cm od bodu C
 Bod G leží v průsečíku polopřímek AE a BD
 Kružnice k má střed v bodě G a poloměr 6 cm
 Bod X leží v průsečíku kružnice k a úsečky AB
 Bod Y leží v průsečíku kružnice k a úsečky BC
 Bod Z leží v průsečíku kružnice k a polopřímky BD
 Sestroj $\triangle XYZ$, změř a zapiš délky jeho stran.



Sestroj $\triangle ABC$: $a=10$ cm, $b=12$ cm, $c=10$ cm
 Kružnice k má střed v bodě A , její poloměr je 4 cm
 Bod E leží v průsečíku kružnice k a úsečky AB
 Bod F leží v průsečíku kružnice k a úsečky CA
 Bod G leží na úsečce CA , 3 cm od bodu C
 Bod H leží v průsečíku úseček BG a CE
 Sestroj $\triangle EHF$, změř a zapiš délky jeho stran.



Sestroj obdélník $ABCD$: $|AB|=6$ cm, $|BC|=9$ cm
 Bod E leží na úsečce AD , 4 cm od bodu D
 Bod F leží na úsečce CD , 4 cm od bodu D
 Bod G leží v průsečíku úseček BE a FA
 Kružnice k má poloměr 3 cm a střed v bodě G
 Body K a L leží v průsečících kružnice k a úsečky AD (na pořadí nezáleží)
 Sestroj $\triangle KLC$, změř a zapiš délku úsečky KL



Sestroj $\triangle ABC$: $a=12$ cm, $b=8$ cm, $c=10$ cm
 bod E leží na úsečce BC , 5 cm od bodu C
 přímka p je kolmá na úsečce AC , prochází bodem E
 bod F leží v průsečíku přímky p a úsečky CA
 kružnice k má střed v bodě F , její poloměr je 7 cm
 bod G leží v průsečíku kružnice k a úsečky BC
 bod H leží v průsečíku kružnice k a úsečky AB
 kružnice m má střed v bodě C , její poloměr je 6 cm
 bod K leží v průsečíku kružnice M a úsečky CA
 Sestroj $\triangle KHG$, změř a zapiš délky jeho stran.

