

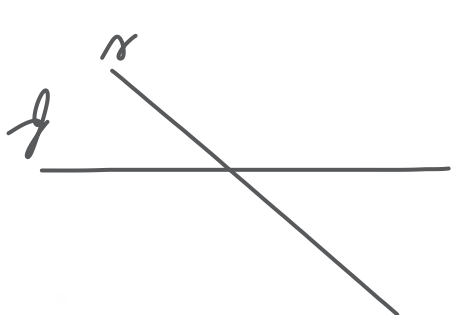
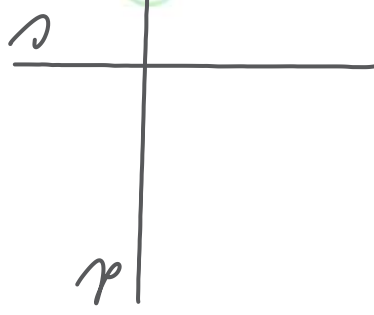
Rovnoběžky procházející daným bodem

1. Sestroj dvojice přímek podle zadání.

a)  $a \parallel b$

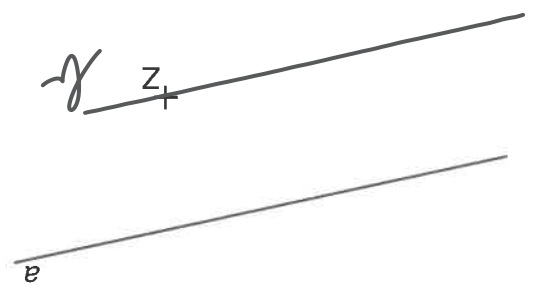
b)  $c \perp d$

c)  $f \parallel e$



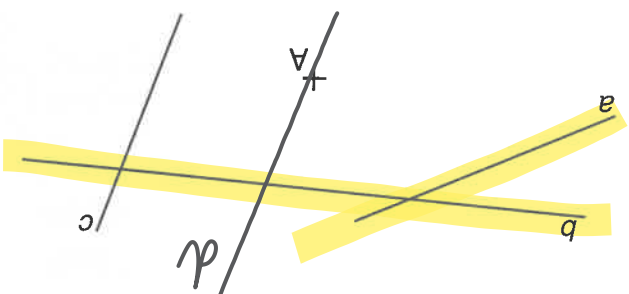
2.

Narysuj přímku  $b$ , která je rovnoběžná s přímkou  $a$  a prochází bodem  $Z$ .



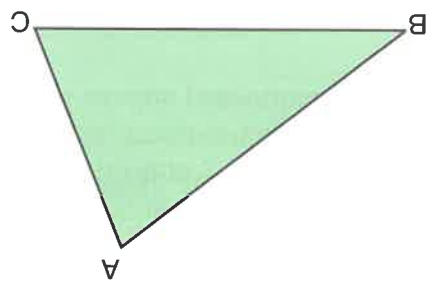
3.

Narysuj přímku  $d$  tak, aby procházela bodem  $A$  a byla rovnoběžná s přímkou  $c$ . Obtáhni žlutě přímky různoběžné s  $d$ .



4.

Narysuj přímky  $k, l, m$ , které jsou rovnoběžné s jednotlivými stranami trojúhelníku  $ABC$  a procházejí bodem  $R$ .



5.

Bodem  $T$  ved kolmici  $t$  k přímce  $v$  a bodem  $S$  ved rovnoběžku  $s$  s přímkou  $u$ . Vzniklý geometrický útvar obtáhni barevně a napiš jeho název.

