

Sestroj sdružené průměty rotačního válce výšky  $v=5$  a jeho průniku  $CD$  s přímkou  $AB$ , je-li dáno:

- $A=[-3, 7, 6]$ ,  $B=[4,5; 1; 2]$ , podstava válce o poloměru  $r=4$  a středu  $S=[0, 6, 0]$  leží v půdorysně
- $A=[-4; 6; -2]$ ,  $B=[5, -1, 11]$ , podstava válce o poloměru  $r=4$  a středu  $S=[0, 0, 6]$  leží v nárysně

 $B_2^+$ 
 $A_2^+$ 
 $B_2^+$ 
 $S_2^+$ 
 $x_{1,2}$ 
 $B_1^+$ 
 $B_1^+$ 
 $x_{1,2}$ 
 $S_1^+$ 
 $A_1^+$ 
 $A_2^+$ 
 $A_1^+$

Sestroj sdružené průměty rotačního válce o výšce  $v=8$  s podstavou ležící v rovině  $\rho=[3, -5, 2]$ , je-li dán její poloměr  $r=4$  a střed  $S=[0, ?, 4]$ .

