

### Příklad 4.1

Určete vzájemnou polohu přímek  $a$  a  $b$ . Pokud jsou různoběžné, určete jejich průsečík  $R$ .

$$a = \leftrightarrow AB, A = [3; 2; 6], B = [5; 3; 3]$$

$$b = \leftrightarrow CD, C = [2; 3; 1], D = [8; 1; 4]$$

*x*

*y*

$$D_1(4)$$

$$A_1(6)$$

$$B_1(3)$$

$$C_1(1)$$





















