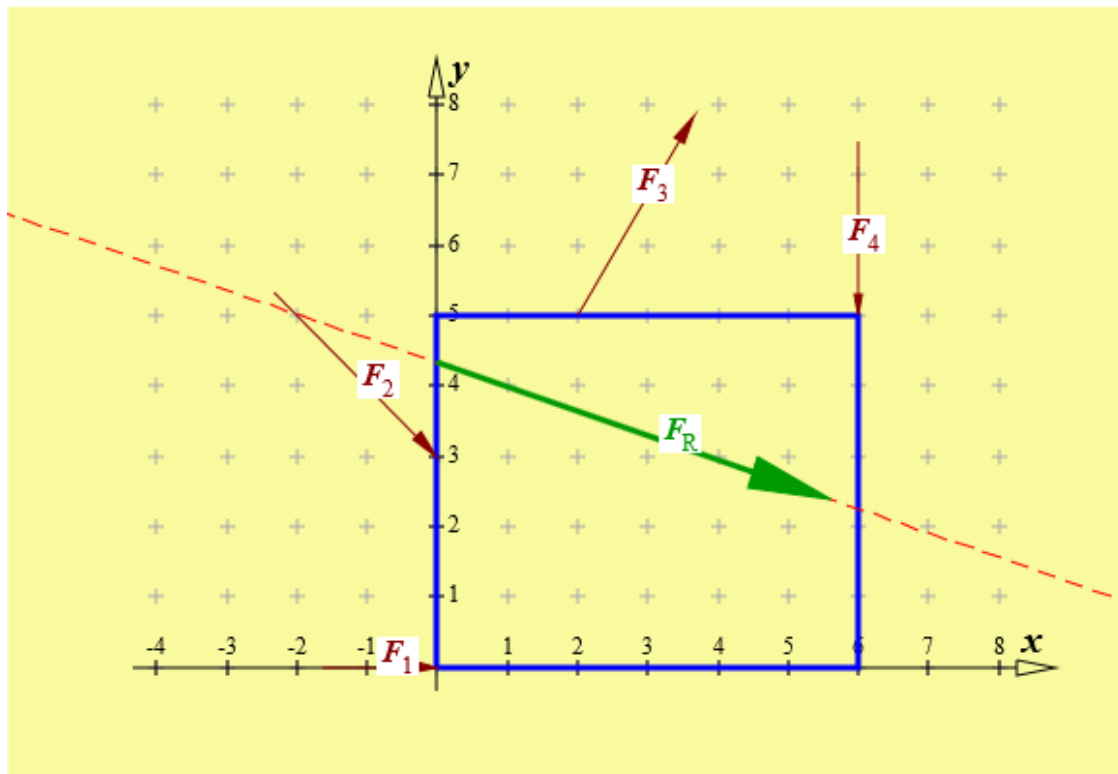


Allgemeines ebenes Kraftsystem



Eingegebene Kräfte:

$F_{1x} = 1.000000 ;$	$F_{1y} = 0 ;$	$F_1 = 1.000000 ;$	$\alpha_1 = 0^\circ$
mit der Pfeilspitze bei ...		$x_1 = 0 ;$	$y_1 = 0 ;$
$F_{2x} = 1.414214 ;$	$F_{2y} = -1.414214 ;$	$F_2 = 2.000000 ;$	$\alpha_2 = -45.0000^\circ$
mit der Pfeilspitze bei ...		$x_2 = 0 ;$	$y_2 = 3.00 ;$
$F_{3x} = 1.000000 ;$	$F_{3y} = 1.732051 ;$	$F_3 = 2.000000 ;$	$\alpha_3 = 60.0000^\circ$
mit dem Fußpunkt bei ...		$x_3 = 2.00 ;$	$y_3 = 5.00 ;$
$F_{4x} = 0 ;$	$F_{4y} = -1.500000 ;$	$F_4 = 1.500000 ;$	$\alpha_4 = -90.0000^\circ$
mit der Pfeilspitze bei ...		$x_4 = 6.00 ;$	$y_4 = 5.00 ;$

Eingegebene Momente:

Resultierende:

$F_R = 3.61308 ;$	$F_{Rx} = 3.41421 ;$	$F_{Ry} = -1.18216 ;$	$\alpha_R = -19.098^\circ .$
Wirkungslinie verläuft durch den Punkt (0 , 4.33).			