

Opgave 2

Linje L_1 går igennem punkterne A og B og linje L_2 går igennem punkterne C og D .

Undersøg om de to linjer er parallelle, dvs. har samme hældningskoefficient, når punkterne er givet ved:

a) $A = (-2, -1), \quad B = (4, -4), \quad C = (5, 0), \quad D = (-3, 4)$

b) $A = (1, -3), \quad B = (3, 3), \quad C = (2, -3), \quad D = (6, 6)$