

Funktioner 4

Opgave 1

a) Udfyld skemaerne for de fire forskellige funktioner.

x	-2	-1	0	1	2
$f(x) = 4x + 1$					

x	-2	-1	0	1	2
$f(x) = -3x - 1$					

x	-2	-1	0	1	2
$f(x) = -2x + 3$					

x	-2	-1	0	1	2
$f(x) = -x - 1$					

b) Lav et koordinatsystem, hvori de fire funktioner kan tegnes ind i.

c) Tegn funktionerne ind i koordinatsystemet. Brug fire forskellige farver.

