

① Ermittle die Nullstellen folgender Funktionen

a)  $f(x) = x^2 - 12x + 27$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

b)  $f(x) = x^2 - 13x + 40$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

c)  $f(x) = x^2 - 7x + 10$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

d)  $f(x) = x^2 - 17x + 70$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

e)  $f(x) = x^2 + 16x + 8$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

f)  $f(x) = x^2 - 9x + 14$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

g)  $f(x) = x^2 - 7x + 12$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

h)  $f(x) = x^2 + 9x + 10$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

i)  $f(x) = x^2 + 10x + 4$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$

j)  $f(x) = x^2 + 9x + 6$ ;  $x_1 = \square$ ;  $x_2 = \square$