

x	3,2	2,7	1	6,8	5,6
y	22	17,7	14,2	38,3	51,7

$P(x) = a_0 + a_1x + a_2x^2 + a_3x^3 \dots$  gib: polinom  
gesucht.

x gegebene Wert  $y = y'$  eingegeben

Hebr: ist ein Wert

$a_0 \quad a_1 \quad a_2 \quad a_3 \dots$  gesucht.

Sonst polinom nicht möglich

①

Lagrange Interpolation

$P(3,2) = ?$

comp to exact  
value

x	0	1	2	3	4
f(x)	4	6	10	48	