

lerne zeigComplexen  
schreiblinie satz "Wurzeln "Complexen  
setze "Re  $-\frac{b}{2a}$   
setze "Im Potenz  $(-\frac{\Delta}{2a})^{0,5}$   
schreiblinie satz satz satz :Re "+ :Im "i  
schreiblinie satz satz satz :Re "- :Im "i  
Ende

lerne zeigReell  
setze "x1  $(-1 * b - (\text{Potenz } \Delta^{0,5})) / (2 * a)$   
setze "x2  $(-b + (\text{Potenz } \Delta^{0,5})) / (2 * a)$   
schreiblinie satz satz "x1 "= :x1  
schreiblinie satz satz "x2 "= :x2  
Ende

lerneDreinom :a :b :c  
setze "delta  $(b * b) - (4 * a * c)$   
prüfe :delta < 0 wennwahr zeigComplexen  
wennfalsch zeigReell  
Ende

löschttext  
setze "a 1 setze "b 3 setze "c -4 setze "delta 0  
Dreinom :a :b :c