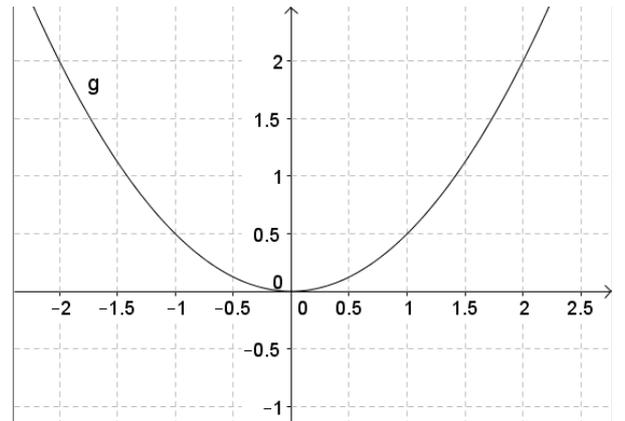
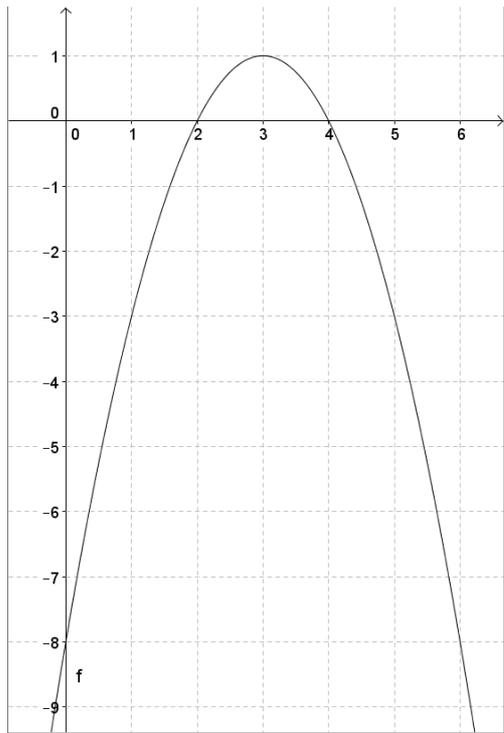


Test:quadratische Funktionen

A

Form:  / 1 Punkte:  Notenpunkte:

Bemerkung: . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .



- ① Darstellungswechsel: graphisch → symbolisch  / 12
- a) Zeichne die Symmetrieachsen in die Parabeln ein.
  - b) Bestimme Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen der beiden Funktioner  $f$  und  $g$ .
  - c) Bestimme den Scheitelpunkt, den Streckungsfaktoren und die Funktionsgleichung der beiden Funktioner  $f$  und  $g$ .

Funktion	f	g
Schnittpunkt mit der y-Achse		
Schnittpunkt(e) mit der x-Achse		
Scheitelpunkt		
Koeffizient (Streckungsfaktor)		
Funktionsgleichung		

Tabelle: Besondere Punkte

