

Test:quadratische Funktionen

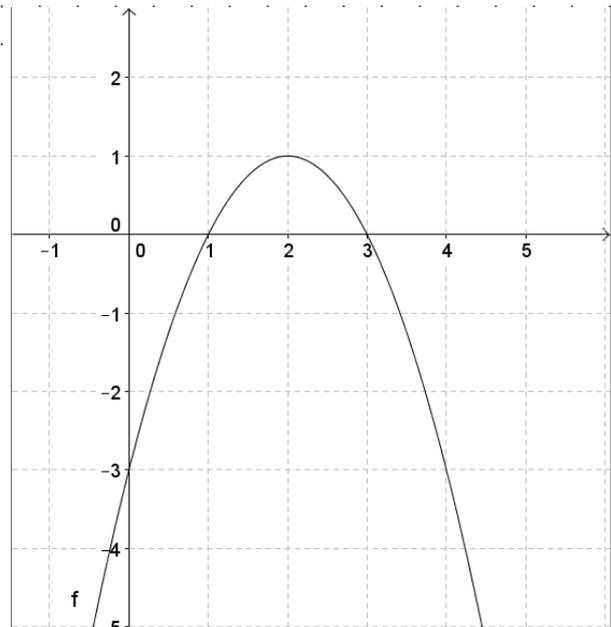
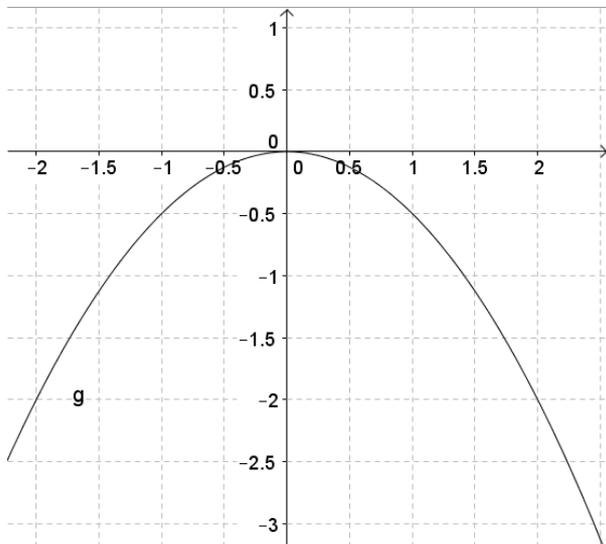
B

Form: / 1

Punkte: / 28

Notenpunkte:

Bemerkung:



☺(1) Darstellungswechsel: graphisch → symbolisch

/ 12

- a) Zeichne die Symmetrieachsen in die Parabeln ein.
- b) Bestimme Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen der beiden Funktionen f und g .
- c) Bestimme den Scheitelpunkt, den Streckungsfaktoren und die Funktionsgleichung der beiden Funktionen f und g .

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

