

WAPPT Transformationen (3)



Name: K. D. G.

Gegeben:  $f(x) = x^2$  und gegeben die Funktion  $g$  ...

(1) Transversal / senkrecht  
 $g(x) = (x+1) + 2$

Es soll sein  $g(1) = 3$   
 $g(x) = (x+1) + 2$

Es soll sein  $g(0) = 2$   
 $g(x) = 2 + (x)$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = 2 - (x)$   
 $g(x) = \left| \frac{x}{2} \right|$

Gegeben:  $f(x) = x^2$  und gegeben die Funktion  $g$  ...

(2) Transversal / senkrecht  
 $g(x) = \sqrt{x+2} - 3$

Es soll sein  $g(1) = 3$   
 $g(x) = \sqrt{x+2}$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = \sqrt{x+2}$

Es soll sein  $g(1) = 3$   
 $g(x) = \sqrt{x+2}$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = \sqrt{\frac{x}{2}}$

(3) Transversal / senkrecht  
 $g(x) = (x-3)$

Es soll sein  $g(1) = 3$   
 $g(x) = (x-3)$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = (x-3) + 2$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = \left( \frac{x}{2} \right) + 2$   
 $g(x) = (2x)$

(4) Transversal / senkrecht  
 $g(x) = \sqrt{x+2} - 5$

Es soll sein  $g(1) = 3$   
 $g(x) = \sqrt{x+2}$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = \frac{1}{2} \sqrt{x+2}$

Es soll sein  $g(1) = 3$   
 $g(x) = \sqrt{x+2}$

Es soll sein  $g(1) = 2$   
 $g(x) = \sqrt{\frac{x}{2} + 2} - 5$