

WAPPT Transformationen (3)



Name: K. Dör

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

(1) Transversal / Vertikal

$$g(x) = (x+1) + 2$$

Es soll nach x gelöst werden

$$\Rightarrow g(x) = (x+1) + 2$$

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = 2 + (x+1)$$

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = 2 + (x+1)$$

$$g(x) = 2 + (x+1)$$

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

(2) Transversal / Vertikal

$$g(x) = (\sqrt{x+3}) - 3$$

Es soll nach x gelöst werden

$$g(x) = \sqrt{x+3} - 3$$

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = \sqrt{x+3} - 3$$

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = \sqrt{x+3} - 3$$

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = \sqrt{x+3} - 3$$

(3) Transversal / Vertikal

$$g(x) = (x-3)!$$

Es soll nach x gelöst werden

$$g(x) = (x-3)!$$

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = (x-3)!$$

(4) Transversal / Vertikal

$$g(x) = \left(\frac{1}{2}x\right)^2$$

$$g(x) = \left(\frac{1}{2}x\right)^2$$

(5) Transversal / Vertikal

$$g(x) = (\sqrt{x+5}) - 5$$

Es soll nach x gelöst werden

$$g(x) = \sqrt{x+5} - 5$$

Es soll nach x umgestellt werden

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

Es soll nach x umgestellt werden

$$g(x) = \sqrt{x+5} - 5$$

(6) Transversal / Vertikal

$$g(x) = (\sqrt{x+5}) - 5$$