



LÖSUNGEN: DIE UMKEHRFUNKTION

Umkehrfunktion, Definitions- und Wertebereich

3. Berechne jeweils die Formel der Umkehrfunktion und löse sie nach y auf !

a) $y = \frac{5}{4}x + \frac{5}{2}$	b) $y = \log_3(3x+6)$	c) $y = \pm\sqrt{x+9}+2$
d) * $y = \pm\sqrt{x+4}+1$	e) $y = \pm\sqrt{9-(x-3)^2}+4$	f) * $y = \frac{1}{2}(x \pm \sqrt{x^2+4})$