

Check Lineare Gleichungen 2

Nr	<u>Aufgabe</u>	<u>Lösung</u>
1	Löse die Gleichung: $-\frac{1}{2}x = -13$	
2	Löse die Gleichung $15x - 20 = 25$ (also: wo nimmt f mit $f(x) = 15x - 20$ den Wert 25 an?)	
3	Löse die Gleichung $5t + 18 = -t$ und mache die Probe	
4	Löse die Gleichung $-6x + 8 = -4x - 52$ (also: berechne die Schnittstelle von f mit $f(x) = -6x + 8$ und g mit $g(x) = -4x - 52$)	
5	Löse die Gleichung $-3(5x + 35) = -45$	
6	Löse: $2(x + 8) = 6x - 4$	

