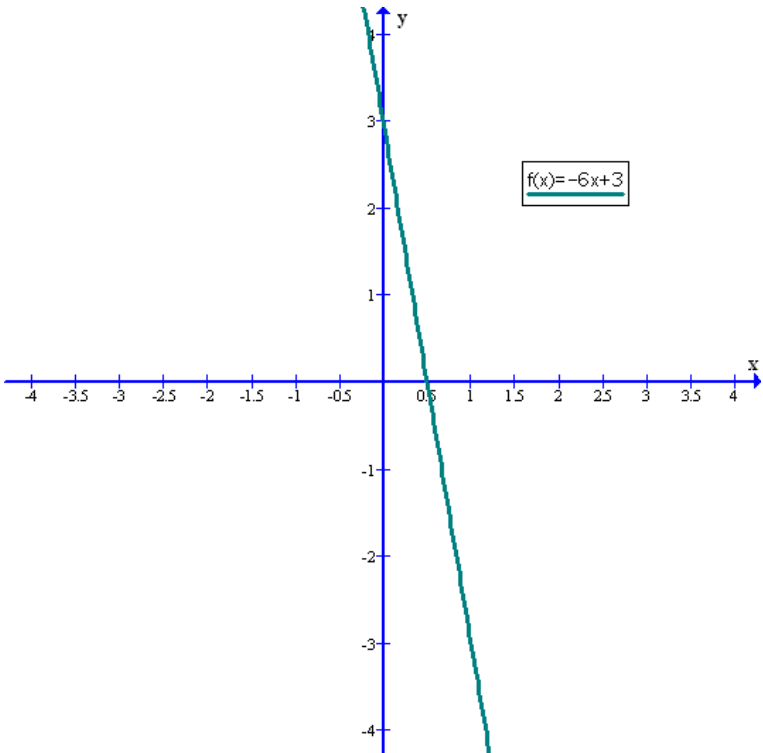


Lösungen:

		Punkte
1	Bitte lösen Sie das Gleichungssystem $\begin{aligned} 2v + 5t &= 28 \\ x - v &= 3 \\ 8x - t &= -32 \end{aligned}$ L: $x = -3;$ $v = -6;$ $t = 8;$	6
2	Bitte berechnen Sie die Achsenschnittstellen der Funktionen a) $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}; f(x) = -4x + 12$ L: $x_{N1} = 3;$ $y_s = 12;$ b) $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}; f(x) = 2x + 6$ L: $x_{N1} = -3;$ $y_s = 6;$	4
3	Bitte bestimmen Sie die Funktionsgleichung der Funktion: 	3
4	Bitte berechnen Sie die Unbekannte $((2q-3)*3+2)*5+5 = -150$ L: $q = -4$	2