Bestimme die Funktionswerte der linearen Funktionen		Lösung
1) $f(x) = 4x + 9$	$f(5) = 4 \cdot 5 + 9 = 29$	$f(5) = 4 \cdot 5 + 9 = 29$
2) $f(x) = 5x + 7$	$f(3) =$	$f(3) = 5 \cdot 3 + 7 = 22$
3) $f(x) = 6x + 4$	$f(1) =$	$f(1) = 6 \cdot 1 + 4 = 10$
4) $f(x) = -9x + 3$	$f(-3) =$	$f(-3) = -9 \cdot -3 + 3 = 30$
5) $f(x) = -2x - 5$	$f(6) =$	$f(6) = -2 \cdot 6 - 5 = -17$
6) $f(x) = -7x - 1$	$f(9) =$	$f(9) = -7 \cdot 9 - 1 = -64$
7) $f(x) = 1x + 7$	$f(-7) =$	$f(-7) = 1 \cdot (-7) + 7 = 0$
8) $f(x) = 8x + 2$	$f(5) =$	$f(5) = 8 \cdot 5 + 2 = 42$
9) $f(x) = 7x + 9$	$f(7) =$	$f(7) = 7 \cdot 7 + 9 = 58$
10) $f(x) = 9x - 5$	$f(6) =$	$f(6) = 9 \cdot 6 - 5 = 49$
11) $f(x) = -9x + 1$	$f(-8) =$	$f(-8) = -9 \cdot (-8) + 1 = 73$
12) $f(x) = -10x - 4$	$f(1) =$	$f(1) = -10 \cdot 1 - 4 = -14$
13) $f(x) = -1x - 4$	$f(-1) =$	$f(-1) = -1 \cdot (-1) - 4 = -3$
14) $f(x) = 10x - 7$	$f(-7) =$	$f(-7) = 10 \cdot (-7) - 7 = -77$
15) $f(x) = 6x + 9$	$f(10) =$	$f(10) = 6 \cdot 10 + 9 = 69$
16) $f(x) = 3x - 3$	$f(-5) =$	$f(-5) = 3 \cdot (-5) - 3 = -18$
17) $f(x) = 7x - 9$	$f(-5) =$	$f(-5) = 7 \cdot (-5) - 9 = -44$
18) $f(x) = -10x + 8$	$f(-3) =$	$f(-3) = -10 \cdot (-3) + 8 = 38$
19) $f(x) = -10x - 6$	$f(-2) =$	$f(-2) = -10 \cdot (-2) - 6 = 14$
20) $f(x) = 10x + 1$	$f(8) =$	$f(8) = 10 \cdot 8 + 1 = 81$
21) $f(x) = -4x - 2$	$f(5) =$	$f(5) = -4 \cdot 5 - 2 = -22$
22) $f(x) = 5x - 3$	$f(9) =$	$f(9) = 5 \cdot 9 - 3 = 42$