Berechne die Funktionswerte an den angegebenen Stellen

1)	$f(x) = 7x$	$f(1) = 7 \cdot 1 = 7$
2)	$f(x) = 12 - x - x^2$	$f(2) = 12 \cdot 2 + 6 =$
3)	$f(x) = x^2 + 3x$	$f(1) = 3 \cdot 1 + 2 =$
4)	$f(x) = 8x - 7$	$f(4) =$
5)	$f(x) = 8x - x^2$	$f(2) =$
6)	$f(x) = 6x + 3$	$f(4) =$
7)	$f(x) = 3 + 4x^2$	$f(3) =$
8)	$f(x) = 4x^2$	$f(1) =$
9)	$f(x) = x^2$	$f(7) =$
10)	$f(x) = 3x$	$f(1) =$
11)	$f(x) = 17 - x - x^2$	$f(2) =$
12)	$f(x) = x^2 + 4x$	$f(3) =$
13)	$f(x) = 5x - 4$	$f(8) =$
14)	$f(x) = 6x - x^2$	$f(3) =$
15)	$f(x) = x^2 + 5$	$f(3) =$
16)	$f(x) = 2x + 3$	$f(7) =$
17)	$f(x) = 5 + 3x^2$	$f(4) =$
18)	$f(x) = 2x + 7$	$f(3) =$
19)	$f(x) = 2x$	$f(5) =$
20)	$f(x) = 17 - x - x^2$	$f(2) =$
21)	$f(x) = x^2 + 2x$	$f(4) =$
22)	$f(x) = 7x - 8$	$f(6) =$
23)	$f(x) = 6x - x^2$	$f(3) =$
24)	$f(x) = x^2 + 4$	$f(2) =$
25)	$f(x) = 7x + 5$	$f(7) =$
26)	$f(x) = 3 + 4x^2$	$f(4) =$
27)	$f(x) = 2x^2$	$f(2) =$
28)	$f(x) = x^2$	$f(6) =$

Lösung:

1)	$f(1) = 7 \cdot 1 = 7$
2)	$f(2) = 12 - 2 - 2^2 = 6$
3)	$f(1) = 1^2 + 3 \cdot 1 = 4$
4)	$f(4) = 8 \cdot 4 - 7 = 25$
5)	$f(2) = 8 \cdot 2 - 2^2 = 12$
6)	$f(4) = 6 \cdot 4 + 3 = 27$
7)	$f(3) = 3 + 4 \cdot 3^2 = 39$
8)	$f(1) = 1^2 = 4$
9)	$f(7) = 7^2 = 49$
10)	$f(1) = 3 \cdot 1 = 3$
11)	$f(2) = 17 - 2 - 2^2 = 11$
12)	$f(3) = 3^2 + 4 \cdot 3 = 21$
13)	$f(8) = 5 \cdot 8 - 4 = 36$
14)	$f(3) = 6 \cdot 3 - 3^2 = 9$
15)	$f(3) = 3^2 + 5 = 14$
16)	$f(7) = 2 \cdot 7 + 3 = 17$
17)	$f(4) = 5 + 3 \cdot 4^2 = 53$
18)	$f(3) = 2 \cdot 3 + 7 = 9$
19)	$f(5) = 2 \cdot 5 = 10$
20)	$f(2) = 17 - 2 - 2^2 = 11$
21)	$f(4) = 4^2 + 2 \cdot 4 = 24$
22)	$f(6) = 7 \cdot 6 - 8 = 34$
23)	$f(3) = 6 \cdot 3 - 3^2 = 9$
24)	$f(2) = 2^2 + 4 = 8$
25)	$f(7) = 7 \cdot 7 + 5 = 54$
26)	$f(4) = 3 + 4 \cdot 4^2 = 67$
27)	$f(2) = 2^2 = 8$
28)	$f(6) = 6^2 = 36$