

Plot a function $y = f(x)$
Linear function

Obs	xmin	xmax	xdiv	xlength	i	x	y
1	-5	5	100	0.1	0	-5.0	-9.0
2	-5	5	100	0.1	1	-4.9	-8.8
3	-5	5	100	0.1	2	-4.8	-8.6
4	-5	5	100	0.1	3	-4.7	-8.4
5	-5	5	100	0.1	4	-4.6	-8.2
6	-5	5	100	0.1	5	-4.5	-8.0
7	-5	5	100	0.1	6	-4.4	-7.8
8	-5	5	100	0.1	7	-4.3	-7.6
9	-5	5	100	0.1	8	-4.2	-7.4
10	-5	5	100	0.1	9	-4.1	-7.2
11	-5	5	100	0.1	10	-4.0	-7.0
12	-5	5	100	0.1	11	-3.9	-6.8
13	-5	5	100	0.1	12	-3.8	-6.6
14	-5	5	100	0.1	13	-3.7	-6.4
15	-5	5	100	0.1	14	-3.6	-6.2
16	-5	5	100	0.1	15	-3.5	-6.0
17	-5	5	100	0.1	16	-3.4	-5.8
18	-5	5	100	0.1	17	-3.3	-5.6
19	-5	5	100	0.1	18	-3.2	-5.4
20	-5	5	100	0.1	19	-3.1	-5.2
21	-5	5	100	0.1	20	-3.0	-5.0
22	-5	5	100	0.1	21	-2.9	-4.8
23	-5	5	100	0.1	22	-2.8	-4.6
24	-5	5	100	0.1	23	-2.7	-4.4
25	-5	5	100	0.1	24	-2.6	-4.2
26	-5	5	100	0.1	25	-2.5	-4.0
27	-5	5	100	0.1	26	-2.4	-3.8
28	-5	5	100	0.1	27	-2.3	-3.6
29	-5	5	100	0.1	28	-2.2	-3.4
30	-5	5	100	0.1	29	-2.1	-3.2
31	-5	5	100	0.1	30	-2.0	-3.0
32	-5	5	100	0.1	31	-1.9	-2.8
33	-5	5	100	0.1	32	-1.8	-2.6
34	-5	5	100	0.1	33	-1.7	-2.4
35	-5	5	100	0.1	34	-1.6	-2.2
36	-5	5	100	0.1	35	-1.5	-2.0
37	-5	5	100	0.1	36	-1.4	-1.8
38	-5	5	100	0.1	37	-1.3	-1.6
39	-5	5	100	0.1	38	-1.2	-1.4

40	-5	5	100	0.1	39	-1.1	-1.2
41	-5	5	100	0.1	40	-1.0	-1.0
42	-5	5	100	0.1	41	-0.9	-0.8
43	-5	5	100	0.1	42	-0.8	-0.6
44	-5	5	100	0.1	43	-0.7	-0.4
45	-5	5	100	0.1	44	-0.6	-0.2
46	-5	5	100	0.1	45	-0.5	0.0
47	-5	5	100	0.1	46	-0.4	0.2
48	-5	5	100	0.1	47	-0.3	0.4
49	-5	5	100	0.1	48	-0.2	0.6
50	-5	5	100	0.1	49	-0.1	0.8
51	-5	5	100	0.1	50	0.0	1.0
52	-5	5	100	0.1	51	0.1	1.2
53	-5	5	100	0.1	52	0.2	1.4
54	-5	5	100	0.1	53	0.3	1.6
55	-5	5	100	0.1	54	0.4	1.8
56	-5	5	100	0.1	55	0.5	2.0
57	-5	5	100	0.1	56	0.6	2.2
58	-5	5	100	0.1	57	0.7	2.4
59	-5	5	100	0.1	58	0.8	2.6
60	-5	5	100	0.1	59	0.9	2.8
61	-5	5	100	0.1	60	1.0	3.0
62	-5	5	100	0.1	61	1.1	3.2
63	-5	5	100	0.1	62	1.2	3.4
64	-5	5	100	0.1	63	1.3	3.6
65	-5	5	100	0.1	64	1.4	3.8
66	-5	5	100	0.1	65	1.5	4.0
67	-5	5	100	0.1	66	1.6	4.2
68	-5	5	100	0.1	67	1.7	4.4
69	-5	5	100	0.1	68	1.8	4.6
70	-5	5	100	0.1	69	1.9	4.8
71	-5	5	100	0.1	70	2.0	5.0
72	-5	5	100	0.1	71	2.1	5.2
73	-5	5	100	0.1	72	2.2	5.4
74	-5	5	100	0.1	73	2.3	5.6
75	-5	5	100	0.1	74	2.4	5.8
76	-5	5	100	0.1	75	2.5	6.0
77	-5	5	100	0.1	76	2.6	6.2
78	-5	5	100	0.1	77	2.7	6.4
79	-5	5	100	0.1	78	2.8	6.6
80	-5	5	100	0.1	79	2.9	6.8
81	-5	5	100	0.1	80	3.0	7.0
82							

	-5	5	100	0.1	81	3.1	7.2
83	-5	5	100	0.1	82	3.2	7.4
84	-5	5	100	0.1	83	3.3	7.6
85	-5	5	100	0.1	84	3.4	7.8
86	-5	5	100	0.1	85	3.5	8.0
87	-5	5	100	0.1	86	3.6	8.2
88	-5	5	100	0.1	87	3.7	8.4
89	-5	5	100	0.1	88	3.8	8.6
90	-5	5	100	0.1	89	3.9	8.8
91	-5	5	100	0.1	90	4.0	9.0
92	-5	5	100	0.1	91	4.1	9.2
93	-5	5	100	0.1	92	4.2	9.4
94	-5	5	100	0.1	93	4.3	9.6
95	-5	5	100	0.1	94	4.4	9.8
96	-5	5	100	0.1	95	4.5	10.0
97	-5	5	100	0.1	96	4.6	10.2
98	-5	5	100	0.1	97	4.7	10.4
99	-5	5	100	0.1	98	4.8	10.6
100	-5	5	100	0.1	99	4.9	10.8
101	-5	5	100	0.1	100	5.0	11.0

