

NO.2

次の一次関数の式を求めよ。		式を求めよ。					
1	グラフが点 (2, 4) を通り、傾き 3 の直線。	1	x	1	2	3	4
2	グラフが点 (1, 3) を通り、傾き -2 の直線。		y	7	9	11	13
3	グラフが点 (2, 5) を通り、傾き -1 の直線。	2	x	1	2	3	4
4	グラフが点 (6, 3) を通り、傾き $\frac{1}{3}$ の直線。		y	1	-2	-5	-8
5	グラフが点 (-4, 0) を通り、傾き $-\frac{1}{2}$ の直線。	3	x	2	3	4	5
6	グラフが2点 (2, 7), (5, 16) を通る直線。		y	2	7	12	17
7	グラフが2点 (1, 2), (4, 14) を通る直線。	4	x	1	2	3	4
8	グラフが2点 (3, 2), (8, -3) を通る直線。		y	-6	-5	-4	-3
9	グラフが2点 (5, 5), (9, 13) を通る直線。	5	x	2	3	4	5
10	グラフが2点 (-2, 16), (4, -2) を通る直線。		y	-7	-11	-15	-19
11	グラフが2点 (2, 3), (7, 28) を通る直線。	6	x	3	4	5	6
12	グラフが2点 (-1, 5), (1, 1) を通る直線。		y	2	5	8	11
13	グラフが2点 (4, 7), (8, 9) を通る直線。	7	x	3	6	9	12
14	グラフが2点 (3, 1), (9, -1) を通る直線。		y	-4	-3	-2	-1

グラフをかけ。

1	$y = x - 5$	11	$y = x + 2$	21	$y = \frac{1}{2}x + 1$	31	$y = \frac{1}{3}x - 3$
2	$y = 2x + 1$	12	$y = 2x - 6$	22	$y = \frac{2}{3}x - 5$	32	$y = \frac{1}{4}x - 5$
3	$y = 3x - 7$	13	$y = 3x - 3$	23	$y = \frac{3}{4}x + 2$	33	$y = \frac{4}{3}x + 7$
4	$y = 4x - 3$	14	$y = -x - 5$	24	$y = \frac{1}{5}x - 3$	34	$y = \frac{2}{5}x + 2$
5	$y = -x + 10$	15	$y = -2x + 4$	25	$y = -\frac{1}{3}x + 5$	35	$y = -\frac{2}{3}x - 3$
6	$y = -2x + 5$	16	$y = -3x + 7$	26	$y = -\frac{2}{5}x + 7$	36	$y = -\frac{3}{4}x + 3$
7	$y = -3x + 8$	17	$y = -4x + 10$	27	$y = -\frac{1}{4}x - 1$	37	$y = -\frac{1}{5}x - 5$

NO.1

次の一次関数の式を求めよ。		式を求めよ。					
1	グラフが点 (3, 7) を通り、傾き 2 の直線。	1	x	1	2	3	4
2	グラフが点 (5, 3) を通り、傾き 1 の直線。		y	-3	-2	-1	0
3	グラフが点 (3, -7) を通り、傾き -3 の直線。	2	x	3	4	5	6
4	グラフが点 (4, 5) を通り、傾き $\frac{1}{2}$ の直線。		y	3	5	7	9
5	グラフが点 (6, 1) を通り、傾き $-\frac{1}{3}$ の直線。	3	x	1	2	3	4
6	グラフが2点 (2, 7), (3, 9) を通る直線。		y	4	7	10	13
7	グラフが2点 (2, 2), (4, 8) を通る直線。	4	x	1	2	3	4
8	グラフが2点 (1, 3), (5, -5) を通る直線。		y	1	-3	-7	-11
9	グラフが2点 (1, 5), (3, 13) を通る直線。	5	x	2	3	4	5
10	グラフが2点 (-2, -3), (1, -6) を通る直線。		y	-1	-3	-5	-7
11	グラフが2点 (8, 5), (10, 7) を通る直線。	6	x	4	5	6	7
12	グラフが2点 (1, 6), (4, 21) を通る直線。		y	6	5	4	3
13	グラフが2点 (3, -1), (9, 1) を通る直線。	7	x	2	4	6	8
14	グラフが2点 (2, 2), (8, -1) を通る直線。		y	4	5	6	7

グラフをかけ。

1	$y = x - 3$	11	$y = x + 5$	21	$y = \frac{1}{2}x + 3$	31	$y = \frac{1}{3}x - 5$
2	$y = 2x + 5$	12	$y = 2x - 3$	22	$y = \frac{2}{3}x - 2$	32	$y = \frac{1}{4}x - 3$
3	$y = 3x - 4$	13	$y = 3x + 1$	23	$y = \frac{3}{4}x + 5$	33	$y = \frac{3}{2}x - 7$
4	$y = 4x - 5$	14	$y = -x + 3$	24	$y = \frac{1}{5}x - 5$	34	$y = \frac{2}{5}x + 3$
5	$y = -x + 7$	15	$y = -2x + 7$	25	$y = -\frac{1}{3}x + 6$	35	$y = -\frac{2}{3}x + 10$
6	$y = -2x + 3$	16	$y = -3x + 10$	26	$y = -\frac{2}{5}x + 2$	36	$y = -\frac{3}{4}x + 5$
7	$y = -3x + 5$	17	$y = -4x + 8$	27	$y = -\frac{1}{4}x - 5$	37	$y = -\frac{1}{5}x - 2$