

一次関数の式 1

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① グラフの傾きが 3 で、切片が 5 である。

② グラフが傾き 2 で、点 (3,7) を通る直線である。

③ グラフが2点 (2, 1), (4,7) を通る直線である。

④ グラフが2点 (1, 7), (3,3) を通る直線である。

⑤

x	0	1	2	3
y	3	7	11	15

⑥

x	2	3	4	5
y	3	1	-1	-3

一次関数の式 2

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① グラフの傾きが -1 で、切片が 7 である。

② グラフが傾き 3 で、点 (5,11) を通る直線である。

③ グラフが2点 (2, 4), (4,10) を通る直線である。

④ グラフが2点 (2, 7), (5,1) を通る直線である。

⑤

x	0	1	2	3
y	5	3	1	-1

⑥

x	2	3	4	5
y	7	9	11	13

一次関数の式 3

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① グラフの傾きが -4 で、切片が 1 である。

② グラフが傾き 4 で、点 $(2, 5)$ を通る直線である。

③ グラフが2点 $(1, 3)$, $(5, 11)$ を通る直線である。

④ グラフが2点 $(2, 4)$, $(6, 6)$ を通る直線である。

⑤

x	0	1	2	3
y	-5	-2	1	4

⑥

x	2	3	4	5
y	1	-3	-7	-11

一次関数の式 4

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① グラフの傾きが -2 で、切片が -4 である。

② グラフが傾き -1 で、点 $(3, 1)$ を通る直線である。

③ グラフが2点 $(3, 3)$, $(5, 7)$ を通る直線である。

④ グラフが2点 $(1, 6)$, $(3, -4)$ を通る直線である。

⑤

x	0	1	2	3
y	7	3	-1	-5

⑥

x	3	4	5	6
y	4	7	10	13

一次関数の式 5

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① グラフの傾きが 1 で、切片が 5 である。

② グラフが傾き -2 で、点 $(2, 1)$ を通る直線である。

③ グラフが2点 $(1, 1)$, $(4, 10)$ を通る直線である。

④ グラフが2点 $(3, 4)$, $(6, 3)$ を通る直線である。

⑤

x	0	1	2	3
y	-5	-4	-3	-2

⑥

x	2	3	4	5
y	-3	-8	-13	-18

一次関数の式 6

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① グラフの傾きが -3 で、切片が 5 である。

② グラフが傾き 2 で、点 $(5, 3)$ を通る直線である。

③ グラフが2点 $(-1, -7)$, $(3, 9)$ を通る直線である。

④ グラフが2点 $(2, 5)$, $(5, -1)$ を通る直線である。

⑤

x	0	1	2	3
y	7	4	1	-2

⑥

x	1	2	3	4
y	-3	-1	1	3