

2年数学 チャレンジプリント

実施日 _____ 月 _____ 日

10 一次関数(1)

組 氏名 _____

1 一次関数

y が x の一次関数で、 x と y の関係が次の表のようになるとき、 y を x の式で表しましょう。

①	x	0	1	2	3	4	5
	y	5	7	9	11	13	15

②	x	0	1	2	3	4	5
	y	-2	1	4	7	10	13

③	x	0	1	2	3	4	5
	y	-7	-6	-5	-4	-3	-2

2 一次関数

① 一次関数 $y=2x+3$ で、 $x=5$ の時の y の値を求めましょう。

② 一次関数 $y=3x+2$ で、 $x=-4$ の時の y の値を求めましょう。

③ 一次関数 $y=2x-8$ で、 $x=3$ の時の y の値を求めましょう。

④ 一次関数 $y=-4x+2$ で、 $x=5$ の時の y の値を求めましょう。

⑤ 一次関数 $y=2x-1$ で、 $x=-3$ の時の y の値を求めましょう。

⑥ 一次関数 $y=5x+3$ で、 $y=18$ の時の x の値を求めましょう。

⑦ 一次関数 $y=-2x+4$ で、 $y=16$ の時の x の値を求めましょう。

⑧ 一次関数 $y=-x-6$ で、 $y=7$ の時の x の値を求めましょう。

⑨ 一次関数 $y=7x-5$ で、 $y=23$ の時の x の値を求めましょう。