

/	解説
/	各問題に記載

1次関数復習NO2

1次関数の式の求め方②

NAME	mistake

問題1 次の条件を満たす1次関数を求めよ。

NO8-A

① 変化の割合が2で、 $x=2$ のとき $y=5$

NO8-B

② 点(2, 1)を通り、傾きが2

NO8-C

③ $x=3$ のとき $y=5$ 、 $x=4$ のとき $y=8$

NO8-D

④ 2点(1, 3), (4, 6)を通る。

NO9-E

⑤ 切片が2で、点(2, 10)を通る。

NO9-F

⑥ 直線 $y=3x$ に平行で、点(2, 5)を通る直線

NO9-G

⑦ 直線 $y=2x-4$ に平行で、直線 $y=-2x+4$ と
y軸上で交わる直線

NO10-I, J

⑧ x の値が1増加するとき y の値は3増加し
 $x=2$ のとき $y=10$

NO9-H

⑨

x	-3	-1	1	3	4
y	-10	-4	2	8	11

(,)

(,)

NO11-K

⑩

x	-9	-6	0	9	12
y	-12	-10	-6	0	2

$y=ax$ (,)

(,)

NO11-L

⑪ 変化の割合が-2で、 $x=0$ のとき $y=-7$

NO11-M

⑫ 点(0, 6)を通り、傾きが $-\frac{7}{9}$

NO11-N

⑬ $x=0$ のとき $y=4$ 、 $x=1$ のとき $y=1$

NO11-O

⑭ 2点(0, 5), (3, 4)を通る。

NO2

問題2

1次関数について x の値が0 から9まで
増加するときの $\frac{y\text{の増加量}}{x\text{の増加量}}$ を求めなさい。

① $y=-x-2$ ② $y=-\frac{9}{5}x+4$ ③ $y=x-12$