

17. 変化の割合（表）②

1 x の変化に対して、 x の増加量、 y の増加量、変化の割合を求めなさい。

① x が1から3まで増加

x	...	1	...	3	...
y	...	2	...	10	...

x の増加量 y の増加量 変化の割合

② x が-1から2まで増加

x	...	-1	...	2	...
y	...	4	...	16	...

x の増加量 y の増加量 変化の割合

③ x が-8から-3まで増加

x	...	-8	...	-3	...
y	...	10	...	-5	...

x の増加量 y の増加量 変化の割合

④ x が1から9まで増加

x	...	1	...	9	...
y	...	2	...	6	...

x の増加量 y の増加量 変化の割合

2 x の変化に対して、 x の増加量、 y の増加量、変化の割合を求めなさい。

① x が0から3まで増加

x	0	1	2	3	4
y	3	5	7	9	11

x の増加量 y の増加量 変化の割合

② x が1から4まで増加

x	0	1	2	3	4
y	8	5	2	-1	-4

x の増加量 y の増加量 変化の割合

③ x が2から4まで増加

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

x の増加量 y の増加量 変化の割合

④ x が2から8まで増加

x	0	2	4	6	8
y	3	6	9	11	14

x の増加量 y の増加量 変化の割合