

16. 変化の割合（表）①

1 変化の割合を求めなさい。

①

	オ (x の増加量)	
x	ア 1 → イ 5	
y	ウ 2 → エ 18	
	カ (y の増加量)	
	カ (y の増加量)	

変化の割合
x が 1 増加した
ときの y の増加量

$$= \frac{\text{カ (y の増加量)}}{\text{オ (x の増加量)}} = \boxed{}$$

②

	オ (x の増加量)	
x	ア 0 → イ 5	
y	ウ 5 → エ 20	
	カ (y の増加量)	
	カ (y の増加量)	

変化の割合
x が 1 増加した
ときの y の増加量

$$= \frac{\text{カ (y の増加量)}}{\text{オ (x の増加量)}} = \boxed{}$$

③

	オ (x の増加量)	
x	ア 4 → イ 6	
y	ウ 9 → エ 1	
	カ (y の増加量)	
	カ (y の増加量)	

変化の割合
x が 1 増加した
ときの y の増加量

$$= \frac{\text{カ (y の増加量)}}{\text{オ (x の増加量)}} = \boxed{}$$

④

	オ (x の増加量)	
x	ア 2 → イ 5	
y	ウ 10 → エ 1	
	カ (y の増加量)	
	カ (y の増加量)	

変化の割合
x が 1 増加した
ときの y の増加量

$$= \frac{\text{カ (y の増加量)}}{\text{オ (x の増加量)}} = \boxed{}$$

⑤

	オ (x の増加量)	
x	ア -2 → イ 4	
y	ウ -5 → エ 13	
	カ (y の増加量)	
	カ (y の増加量)	

変化の割合
x が 1 増加した
ときの y の増加量

$$= \frac{\text{カ (y の増加量)}}{\text{オ (x の増加量)}} = \boxed{}$$

⑥

	オ (x の増加量)	
x	ア 5 → イ 9	
y	ウ 2 → エ 8	
	カ (y の増加量)	
	カ (y の増加量)	

変化の割合
x が 1 増加した
ときの y の増加量

$$= \frac{\text{カ (y の増加量)}}{\text{オ (x の増加量)}} = \boxed{}$$