

20. 比例と変化の割合

1 次の条件とき、変化の割合を求めなさい。

① $y = 2x$ について、

x が 1 から 4 まで増加したとき

	オ (x の増加量)	
x	ア → イ	
y	ウ → エ	

変化の割合

x が 1 増加した
ときの y の増加量

カ (y の増加量)
カ (y の増加量)
オ (x の増加量)

② $y = -4x$ について、

x が 0 から -2 まで増加したとき

	オ (x の増加量)	
x	ア → イ	
y	ウ → エ	

変化の割合

x が 1 増加した
ときの y の増加量

カ (y の増加量)
カ (y の増加量)
オ (x の増加量)

③ $y = -3x$ について、

x が 2 から 6 まで増加したとき

④ $y = \frac{1}{3}x$ について、

x が -3 から 9 まで増加したとき

⑤ $y = \frac{1}{2}x$ について、

x が -4 から 6 まで増加したとき

⑥ $y = -\frac{3}{2}x$ について、

x が -4 から 8 まで増加したとき