

16. 式と変域

1 次の式について、 x の変域に対する表をつくり、 y の変域を求めなさい。

① $y = 4x$ ($2 < x < 5$)

x	...					...
y	...					...

② $y = 2x$ ($1 \leq x \leq 4$)

x	...					...
y	...					...

③ $y = -x$ ($-6 < x < -3$)

x	...					...
y	...					...

④ $y = -3x$ ($-2 \leq x \leq 1$)

x	...					...
y	...					...

2 次の式について、 x の変域に対する表をつくり、 y の変域を求めなさい。

① $y = \frac{12}{x}$ ($1 \leq x \leq 4$)

x	...					...
y	...					...

② $y = \frac{20}{x}$ ($2 < x < 5$)

x	...					...
y	...					...

③ $y = -\frac{18}{x}$ ($-4 < x < -1$)

x	...					...
y	...					...

④ $y = -\frac{36}{x}$ ($3 \leq x \leq 6$)

x	...					...
y	...					...