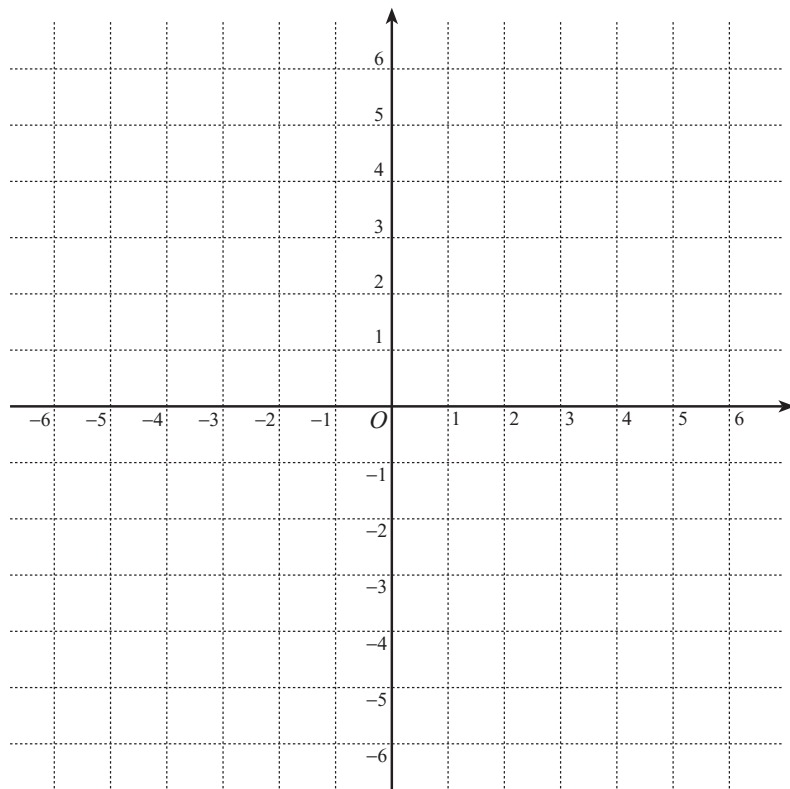


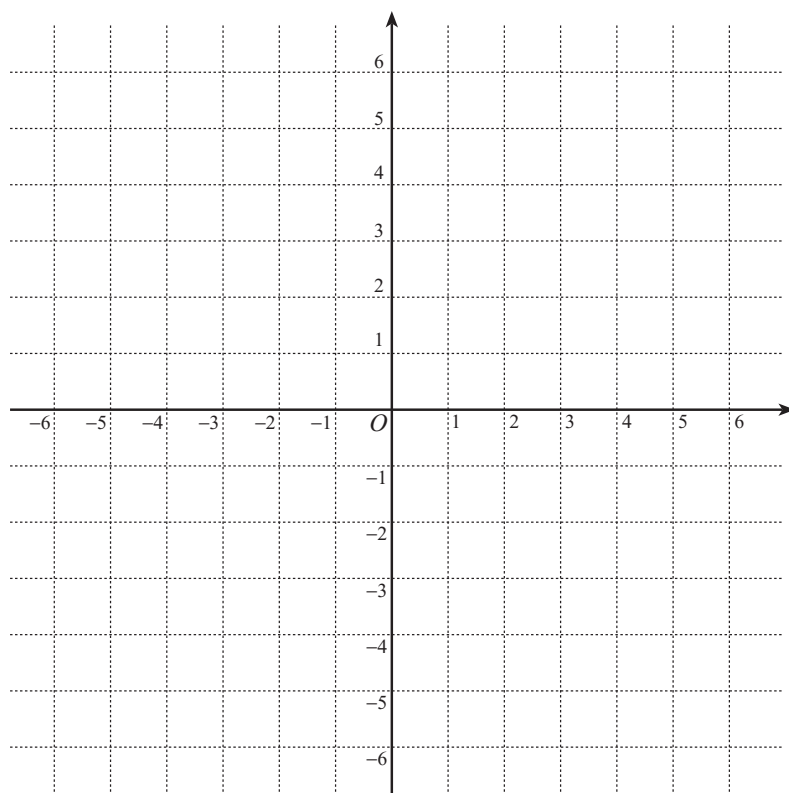
1 次の各々の関数  $f(x)$  について、(1) 逆関数  $f^{-1}(x)$  を求め、(1)  $f(x)$  の定義域と値域、逆関数  $f^{-1}(x)$  の定義域と値域を示し、(3)  $y = f(x)$  のグラフと  $y = f^{-1}(x)$  のグラフを描け。

a)  $f(x) = -\frac{2}{3}(x-3)$



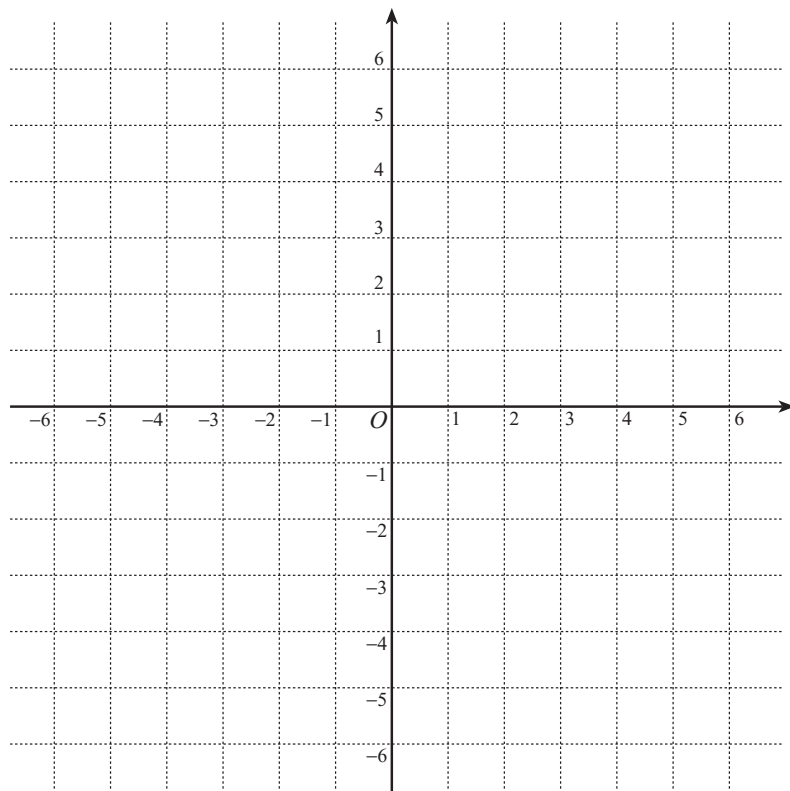
学生証番号 : \_\_\_\_\_ 氏名 : \_\_\_\_\_

b)  $f(x) = \frac{3x + 2}{x + 1}$



【裏に続く】

c)  $f(x) = -\sqrt{-2x + 4}$



d)  $f(x) = 3^{x-1}$

