

2015年 経済学科・企業システム学科 第1問

1 以下の各問いに答えなさい。

(1) 以下の不等式を解きなさい。

(i)  $-x < 6$

(ii)  $-3x + 1 < x < 5x - 8$

(2)  $(x - 3)(x + 3)(x^2 + 9)(x^4 + 81)$  を展開しなさい。

(3) 以下の数を有理数, 無理数, 整数, 自然数, 実数に分類し解答欄に記入しなさい。

0.5    $\sqrt{2}$    4   -18   0    $0.\dot{3}$

解答欄

有理数	無理数	整数	自然数	実数