

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.

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

解答欄

有理数	無理数	整数	自然数	実数