

2019年度 一般入試 (2月10日)

## 数学

◀ 経済学部 2 部 ・ 経営学部 2 部 (経営) ▶

### 1 解答

(1)  $x = -2, -1, 0$  (2)  $AB=1, S=\sqrt{3}$  (3) 平均値 : 1, 分散 :  $4-\sqrt{6}$

### 2 解答

(1)  $a < -1, a > 8$  (2) 63 通り (3) 198

### 3 解答

(1)  $p_1 = \frac{41}{81}, p_2 = \frac{56}{81}$  (2)  $\frac{29}{81}$  (3)  $\frac{7}{41}$