

2021年度 一般選抜 (2月10日)

数学

◀ 経済学部 2 部 ・ 経営学部 2 部 (経営) ▶

1 解答

- (1) $\cos A : \cos B : \cos C = 11 : 7 : 2$ (2) $ab^3 + ab^2 - 2ab + b + 3 = 3$
(3) 中央値 : 2, 平均値 : 3, 分散 : 3.1

2 解答

- (1) $r = \frac{3}{2}$ (2) 560 通り (3) $n = 7$

3 解答

- (1) $a = -2, b = -4, c = 2$ (2) $\left(\frac{1}{2}, \frac{9}{2}\right)$ (3) $m = -3$