

2023 年度 一般選抜 2 月日程：
家政（食物〈管理栄養士〉）・看護学部除く

数学

I 解答

- (1) アイウ. 550 (2) エオ. 12 カキ. 12 クケコ. 144
(3) サ. 6 シ. 2 スセ. -3

II 解答

- (1) アイ. 22 (2) ウエ. -1 オ. 1
(3) カキク. 350 ケコサシス. 45000

III 解答

- (1) ア. 1 イウ. 03 エオ. 15 カキク. 192
(2) ケコ. 27 サ. 4

IV 解答

- (1) 45°
(2) 120°

V 解答

- (1) $(3, 1), (-3, 1)$
(2) 1
(3) 12

VI 解答

- (1) A の売上個数の範囲：12，第1四分位数：4，第2四分位数：6，
第3四分位数：10，四分位偏差：3
B の売上個数の範囲：7，第1四分位数：2，第2四分位数：5，
第3四分位数：8，四分位偏差：3
- (2) 店 A 平均：7，分散：15.43
店 B 平均：5，分散：6.29
- (3) 3，4，5

VII 解答

- (1) 36 通り
- (2) 144 通り
- (3) ① $P = \frac{1}{3}$ ② $Q = \frac{1}{9}$