

令和6年度 植草学園大学 保健医療学部
一般入学試験 B 日程 学科試験
数学 (数学 I ・ 数学A) 解答

第1問

- (1) $\sqrt{6}-\sqrt{5}$ (2) 9通り (3) 20個 和 744 (4) 1, -3 (5) $\frac{100}{3}$
(6) $-\frac{1}{4} < a < \frac{29}{44}$ (7) ウ (8) 0.12(3) (9) イ

第2問

- (1) $\frac{-1+\sqrt{5}}{2}$ (2) $\frac{-1+\sqrt{5}}{4}$

第3問

- (1) $\frac{131}{243}$ (2) $\frac{25}{216}$ (3) $\frac{1}{6}$

第4問

答え D

理由 省略