

総合問題

I

解答例

問1. 大学生のデータの総和を S_u , 平均値を m_u とすると

$$\begin{aligned} S_u &= 19 + 25 + 19 + 15 + 18 + 24 + 17 + 20 + 21 + 22 \\ &= 200 \end{aligned}$$

$$m_u = \frac{S_u}{10} = 20$$

したがって、大学生の平均値は 20 ……(答)

高校生のデータの総和を S_h , 平均値を m_h とすると

$$\begin{aligned} S_h &= 72 + 61 + 35 + 45 + 57 + 70 + 63 + 54 + 75 + 68 \\ &= 600 \end{aligned}$$

$$m_h = \frac{S_h}{10} = 60$$

したがって、高校生の平均値は 60 ……(答)

問2. ④

問3. 高校生：④ 大学生：①

問4. ⑤

問5. ④

II

解答例

A. 問1. ① 問2. ③ 問3. ① 問4. ②
問5. ②

B. 問6. 情報共有の阻害要因となる特定の同僚が常に助けを求める状況をなくし、連帯感を高め共有の意欲を増すこと。(50文字以内)

III

解答例

C. 問1. アー⑤ イー③ ウー① エー③
問2. ⑤ 問3. ④ 問4. ① 問5. ⑤

D. 問6. ④

E. 問7. 「感覚の共有」を促されている（15文字以内）