

## 入試対策プリント（資料の整理）3日目

### 解答

問1 0.16

問2 例①) 選んだ生徒 A さん 理由) 5.30 m 未満の回数の割合が少ないから。最頻値が大きいから。

例②) 選んだ生徒 B さん 理由) 5.70 m 以上の度数の合計が多いから。中央値が大きいから。

### 【解説】

問1 A さんの 5.40 m 以上 5.50 m 未満の階級の相対度数は、 $\frac{4}{25} = 0.16$

問2 最頻値は A さんが 5.65 m, B さんが 5.55 m, 中央値は A さんは 5.50 m 以上 5.60 m 未満の階級にあり, B さんは 5.60 m 以上 5.70 m 未満の階級にある, などデータを利用してどちらかを選ぶ。