

中2

数学

小テスト

こたえ

名前

四分位数と箱ひげ図

____ 月 ____ 日

1 四分位数と四分位範囲

各33点【66点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 次のデータは、9 人の生徒の、1か月に読んだ本の冊数です。四分位数と四分位範囲を求めなさい。

8, 0, 9, 8, 11, 1, 2, 0, 8(冊)

第1四分位数 0.5 冊、第2四分位数 8 冊、第3四分位数 8.5 冊、四分位範囲 8 冊

- ☐ (2) 次のデータは、9 人の生徒の、通学にかかる時間です。四分位数と四分位範囲を求めなさい。

27, 26, 10, 13, 20, 19, 8, 10, 26(分)

第1四分位数 10 分、第2四分位数 19 分、第3四分位数 26 分、四分位範囲 16 分

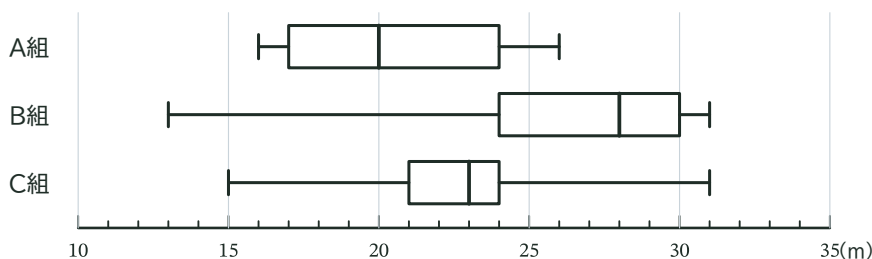
2 箱ひげ図の比較

【34点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 次の図は、A組・B組・C組の生徒のハンドボール投げの記録を、箱ひげ図に表したものです。

- (1) 範囲がもっとも大きい組 (2) 四分位範囲がもっとも大きい組
(3) 27 m以上の生徒が、その組の人数の半分以上いるといえる組



(1) B組 (2) A組 (3) B組

時間 分 点 / 100点