

## 資料の整理 1

目標時間 10分

NO. 2

名前

/8 点

■ 次の資料はあるクラスのソフトボール投げの記録です。

1 組、2 組の12人ずつに分かれています。

|         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 組 (m) | 24 | 28 | 34 | 25 | 14 | 19 | 23 | 24 | 30 | 28 | 25 | 26 |
| 2 組 (m) | 26 | 25 | 27 | 22 | 32 | 26 | 24 | 27 | 24 | 25 | 28 | 26 |

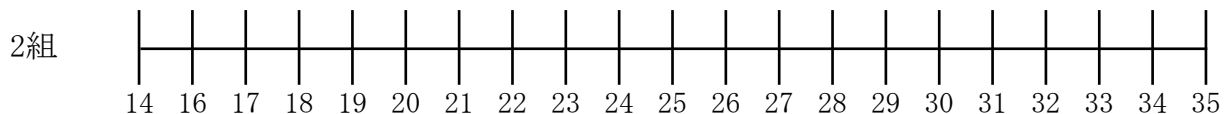
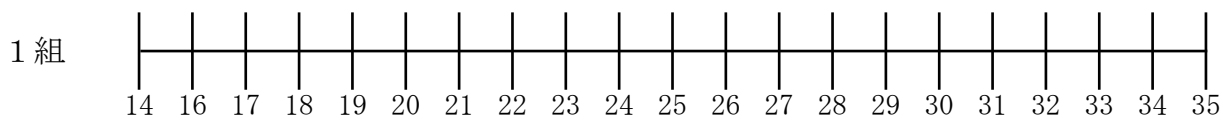
① 1組と2組の平均をそれぞれもとめなさい。

A

B

② 平均を使って考えると1組と2組でどちらが記録がいいと言えますか。

③ 下の数直線の上に、1組と2組の記録のちらばりの様子を●で表しましょう。



④ 1組と2組それぞれで、一番いい記録と一番悪い記録の差はどれだけありますか。

A

B

⑤ ちらばりの様子の数直線を見て、気づいたことを書きましょう。

答え

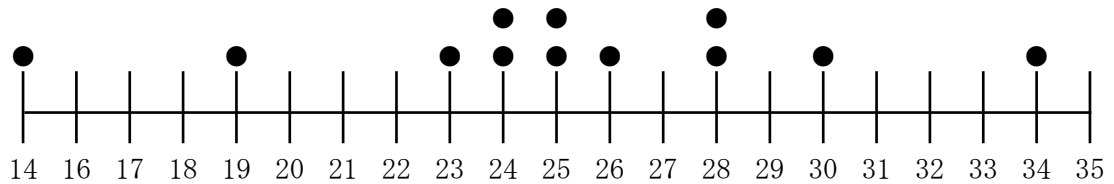
$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{l} \text{1組} \quad (24 + 28 + 34 + 25 + 14 + 19 + 23 + 24 + 30 + 28 \\ \quad \quad + 25 + 26) \div 12 = \quad 25 \quad \quad \quad 25 \quad \text{m} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{2組} \quad (26 + 25 + 27 + 22 + 32 + 26 + 24 + 27 + 24 + 25 \\ \quad \quad + 28 + 26) \div 12 = \quad 26 \quad \quad \quad 26 \quad \text{m} \end{array}$$

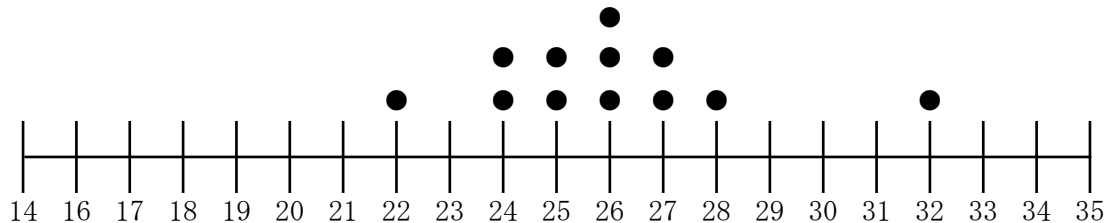
② 2組

③

1組



2組



$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{l} \text{A} \quad 34 - 14 = 20 \quad \quad \quad \underline{20 \quad \text{m}} \\ \text{B} \quad 32 - 22 = 10 \quad \quad \quad \underline{10 \quad \text{m}} \end{array}$$

- ⑤ 例)
- ・ 1組 は 2組にくらべてなだらかになっている。
  - ・ 1組 より 2組の方が高い山になっている。
  - ・ 2組は平均のところにかたまっているけれど、1組はバラバラになっている。