

## 資料の整理 1

目標時間 10分

NO. 1

名前

/8 点

- 次の資料はあるクラスのハンドボール投げの記録です。  
A, Bチーム12人ずつに分かれています。

Aグループ (m)	21	20	17	25	18	20	22	15	18	22	16	23
Bグループ (m)	22	20	19	20	16	18	19	19	21	20	17	20

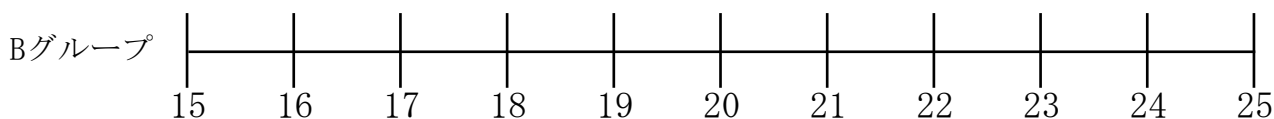
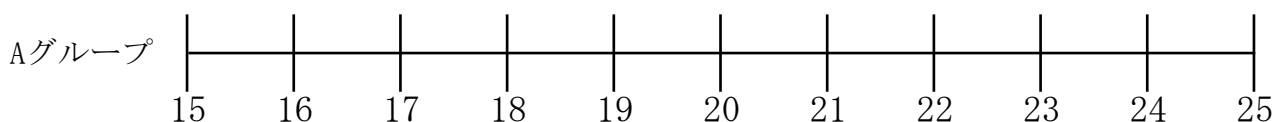
- ① AグループとBグループの平均をそれぞれもとめなさい。

A

B

- ② 平均を使って考えるとAグループとBグループ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、AグループとBグループの記録のちらばりの様子を●で表しましょう。



- ④ AグループとBグループそれぞれで、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

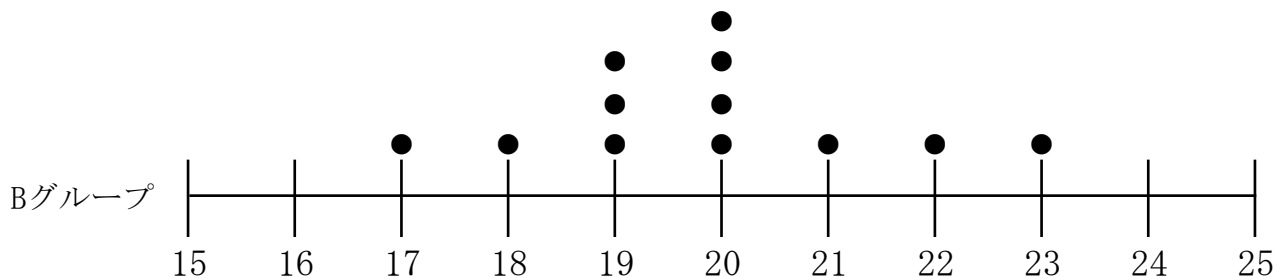
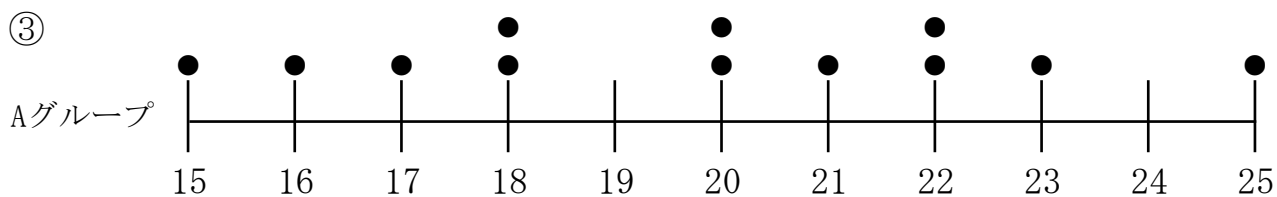
- ⑤ ちらばりの様子の方直線を見て、気づいたことを書きましょう。

答え

$$\textcircled{1} \quad A \quad (21 + 20 + 17 + 25 + 18 + 20 + 22 + 15 + 18 + 22 + 16 + 23) \div 12 = 19.75 \quad 19.75 \text{ m}$$

$$B \quad (22 + 20 + 19 + 20 + 16 + 18 + 19 + 19 + 21 + 20 + 17 + 20) \div 12 = 19.25 \quad 19.25 \text{ m}$$

② Aグループ



$$\textcircled{4} \quad A \quad 25 - 15 = 10 \quad \underline{\underline{10 \text{ m}}}$$

$$B \quad 23 - 17 = 6 \quad \underline{\underline{6 \text{ m}}}$$

- ⑤ 例)
- Aグループは Bグループにくらべてなだらかになっている。
  - Aグループより Bグループの方が高い山になっている。
  - Bグループは平均のところにかたまっているけれど、Aグループはバラバラになっている。