|  |  |
| --- | --- |
| 中学校２年生　＊単元確認テスト＊　３学期③ | データの比較 |
| 　　 組 　　番 | 名 前 |  |  |  |  | 　 　/10 |

１　次の 　　 にあてはまる言葉を、下の 　　　 から選び、答えなさい。

【図１】

Ｂ

第３四分位数

第２四分位数

第１四分位数

Ａ

（１点×６）

　　　(1) 複数のデータを比較するときに、【図１】のような図を用い

２４π

ることがある。この図のことを　　　　　　　　　　という。

　　 (2）データを小さい方から順に並べ、４等分したときの３つの区

２４π

切りの値を　　　　　　　　　　という。

２４π

(3) 【図１】のＡはデータの　　　 　　　 　　 、Ｂは　　　 　　　 　　　である。第２四分位数

２４π

は、データの　　　 　　　 　　　のことである。

２４π

２４π

(4) 【図１】の箱の部分には、すべてのデータのうち、真ん中に集まる約　　　　　　　　　　のデータが含まれている。箱の横の長さは、第３四分位数から第１四分位数をひくことで求められる。この値を四分位範囲という。

最小値　　　箱ひげ図　　　最大値　　　半数　　　四分位数　　　中央値

２　次の【図２】は、ある会社の従業員の年齢を低い順に並べたものである。【図２】のデータを箱ひげ

図に表した【図３】について、　　 にあてはまる数を、答えなさい。（１点×４）

　　【図２】

23 24 25 26 26 29 30 34 39　（単位　歳）

(4)

(3)

(2)

(1)

**第３四分位数**

**第２四分位数**

**第１四分位数**

23

【図３】

　 (1)　　　　　　　　 (2)　　　　　　　　 (3)　　　　　　　　(4)