|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

【図１】

Ｂ

第３四分位数

第２四分位数

第１四分位数

Ａ

１　次の(1)～(4)の空らんに当てはまる語句を、あとの

から選び、それぞれ書きなさい。（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

ることがある。この図のことを（　　箱ひげ図　　）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

切りの値を（　　四分位数　　）という。

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

は、データの（　　 中央値 　　）である。

(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（　　　半数　　　）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１四分位数を引いた値で求められる。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　　　　　の九つの値を一まとまりのデータとして【図２】のように表した。①～④の空らんに当て

はまる数を解答らんに書きなさい。（１点×４）

23 24 25 26 26 29 30 34 39

④

③

②

①

**第３四分位数**

**第２四分位数**

**第１四分位数**

23

【図２】

３９

３２

２６

２４.５

　　①　　　　　　　　　②　　　　　　　　　③　　　　　　　　　④