箱ひげ図 箱位ひげ図 2

## 箱ひげ図 書き方

NO.2

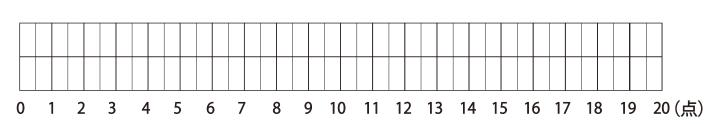
名前

/2 点

| 次のデータは、あるクラス15人の、20点満点の数学のテストの結果である。 | このデータの箱ひげ図を書きなさい。

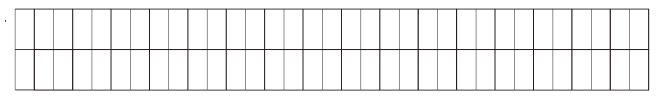
 5
 11
 16
 12
 8
 9
 14
 16
 15

 18
 13
 10
 16
 19
 12



2 次のデータは、あるクラス9人の、ハンドボール投げの記録である。 このデータの箱ひげ図を書きなさい。

【 20 14 12 18 18 24 16 22 10 】 \*単位はm



10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 (m)

箱ひげ図

答え

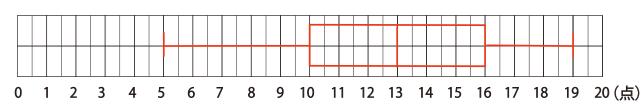
データを小さい方から並び替える

9 (10) 11 12 12 (13) 14 15 16 (16) 16 18 19

第 | 四分位数

中央値

第3四分位数



2

データを小さい方から並び替える

10 12 14 16 (18)

18 20 22 24

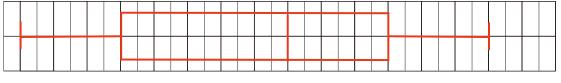
中央值

第 | 四分位数

第2四分位数

$$\frac{12 + 14}{2} = 13$$

$$\frac{20 + 22}{2} = 21$$



10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 (m)