

診断テスト [B]

中2/直ったか 確かめる 20問/目標 20分

なまえ _____

ひびけ _____

- ・ [A] で ×だったところを直したあと、20問で確かめる。答えを □ に書く。計算は別の紙で。
- ・ 答えは数だけ書く（「点」「人」は書かない）。小数は 5.5 のように書く。
- ・ ア・イ・ウ・エ から選ぶ問題は、正しい記号を ○ でかこむ。四分位数は教科書の方法で求める。

- ① 9人の点数 1、3、4、6、8、9、11、12、14
第1四分位数は？

- ② 7人の点数 6、14、14、15、17、19、26
第1四分位数は？

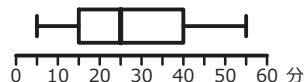
- ③ 9日間の歩数 14、6、11、19、8、3、16、9、12
は日ごとの記録。中央値は？

- ④ 6回の記録(m) 24、27、31、36、38、45
真ん中にあたる中央値は？

- ⑤ 12個のデータ 3、4、6、9、10、13、
15、16、18、21、22、25
第3四分位数は？

- ⑥ データ 13、16、18、22、27、30、38、52
四分位範囲は？

- ⑦ 図は通学時間。
箱の長さは何分？



- ⑧ 通学時間(分) 12、14、15、15、16、17、18、60
60を20に直しても変わらないのは？

ア 四分位範囲 イ 範囲 ウ どちらも変わる

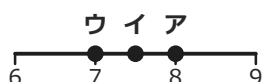
- ⑨ 箱ひげ図のデータ 2、3、4、5、6、9、27
箱の中の線の値は？

- ⑩ データ 4、7、9、12、14、15、19、22、24、30
箱ひげ図の箱の左はしと右はしの値は？

ア 4と30 イ 9と14.5 ウ 9と22

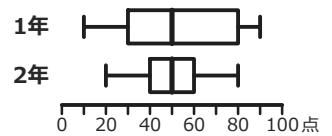
- ⑪ 第3四分位数 7.5の
点は何個？

ア イ ウ



- ⑫ 1年は30人、2年60人。
箱の中の人数は？

ア 1年が多い イ 同じ
ウ 2年が多い



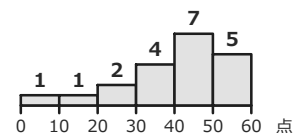
- ⑬ 箱ひげ図にした80人の点数。
第3四分位数以上の人は
約何人？

- ⑭ 31人の点数。中央値72点、第3四分位数85点。
70点以上は半分以上と言えるか？

ア 言えない イ 言える

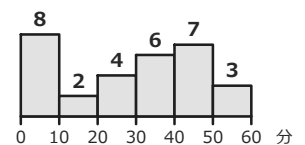
- ⑮ 図は20人の点数。
箱ひげ図のひげが
長いのは？

ア 左 イ 右
ウ 同じ長さ



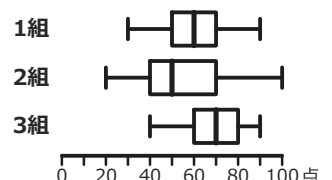
- ⑯ 図は30人の通学時間。
中央値の階級は？

ア 0～10分 イ 20～30分
ウ 30～40分



- ⑰ 図は1組～3組の
点数。全体として
成績がよいのは？

ア 1組 イ 2組 ウ 3組



- ⑱ A班の中央値は55点、B班は64点。
B班がよい理由を、数で正しく示すのは？

ア 中央値が高いのでB班がよい。
イ 中央値がB班64点、A班55点なのでB班がよい。
ウ 人数がB班20人、A班16人なのでB班がよい。

- ⑲ データ 2、4、6、7、9、11、13、18 と
同じ箱ひげ図になるのは？

ア 2、3、7、8、10、14、18
イ 2、5、6、7、9、12、12、18
ウ 3、4、6、7、9、11、13、18
エ どれもならない

- ⑳ データ 3、6、8、11、14、16、18、21 に
13を1個加える。中央値は？

