

2022年

入試直前

熊本県公立高入試 数学で **ズバリの中** 続出!

本番の入試問題と英進館大予想! 模試の一致

2022年 熊本県公立入試

(3) 下の記録は、ある中学校の生徒14人がハンドボール投げを行ったときの結果を、距離の短い方から順に並べたものである。

記録

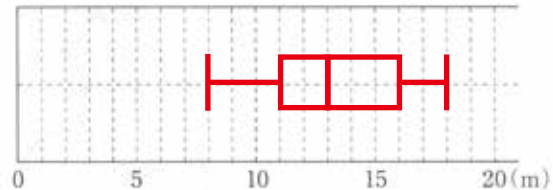
8, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 14, 14, 15, 16, 17, 17, 18

(単位: m)

① ハンドボール投げの記録の中央値を求めなさい。

② ハンドボール投げの記録の箱ひげ図をかきなさい。

解答例



箱ひげ図の求め方

- ① 最小値・最大値を左端・右端に記入
- ② 箱の形を決める
・第1四分位数・第3四分位数・中央値を求める

**問われている内容が完全一致!
表や数値は異なりますが解き方も完全一致!**

2022年1月23日実施 第4回大予想! 模試

③ 右の表は、数学のテスト結果をA組とB組について、まとめたものである。テストは1問1点の10点満点で、テストを受けた人数はそれぞれ30人だった。

これについて、次の各問いに答えなさい。

(1) A組について、点数の中央値と四分位範囲を求めなさい。

(3) B組の点数についての箱ひげ図をかきなさい。

表

点数	A組(人)	B組(人)
0	0	1
1	0	2
2	2	2
3	6	4
4	8	3
5	4	4
6	2	5
7	2	5
8	4	2
9	2	1
10	0	1
	30	30

「箱ひげ図」の問題は新課程からの出題で、今年初の出題でしたが英進館生は入試本番前に解き方を学習&復習をして入試に臨みました!