

2023年度
入試速報
愛知県

数学で箱ひげ図から分かることを選ぶ問題が出た!

答えを選んだり数字を埋めたりするマークシート形式になったけれど、入試対策はこれまでといっしょだよ! 箱ひげ図の問題は、中2のうちにしっかり解けるようにしておくことが大事! 授業レッスンの演習問題でも扱っているから、まだ取り組んでいない人は、今から取り組んでおこう!

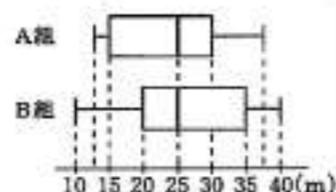
箱ひげ図の問題 ('23 愛知県大問2(1))

2 次の(1)から(3)までの間に答えなさい。

- (1) 図は、ある中学校のA組32人とB組32人のハンドボール投げの記録を、箱ひげ図で表したものである。

この箱ひげ図から分かることについて、正しく述べたものを、次のアからオまでのなかから二つ選びなさい。

- ア A組とB組は、範囲がともに同じ値である。
- イ A組とB組は、四分位範囲がともに同じ値である。
- ウ A組とB組は、中央値がともに同じ値である。
- エ 35m以上の記録を出した人数は、B組よりA組の方が多い。
- オ 25m以上の記録を出した人数は、A組、B組ともに同じである。



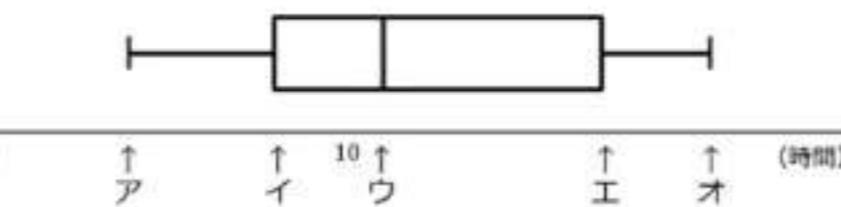
授業レッスン 単元名:データの分布と箱ひげ図 レッスン名:四分位数・箱ひげ図

次のデータは、13人の生徒が1週間にテレビを見た時間を調べ、短い方から順に並べたものである。このデータについて、次の問いに答えなさい。

4 6 7 9 9 10 11 13 14 16 18 19 20 (時間)

↑ ↑ ↑
第1四分位数 第2四分位数 第3四分位数
8時間 (中央値) 17時間
11時間

- 箱ひげ図をかく。空欄にあてはまる数を選びなさい。



ア イ ウ エ オ

入試本番点対策は、この教材で!

〈受験Challenge〉
中3・9~12月号

今年中3の先輩が使った〈受験Challenge〉でも箱ひげ図に関する問題を扱っていたよ。みんなにも最新の入試分析にもとづき、愛知県で対策すべき問題を選んでお届けするよ!

