

ある学校で反復横跳びを行ったところ、女子の平均値は47.5回であった。女子の欠席者が2人いたため、その2人については次の日に計測し、女子の平均値を計算したところ、平均値は変化しなかった。

このことからわ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中からすべて選んで、そのかな符号を書きなさい。

なお、どちらの平均値も、四捨五入などはしていない。

ア 欠席した2人のうち少なくとも1人の記録は平均以上である。

イ 欠席した2人を加えても中央値は変わらない。

ウ 欠席した2人を加えても最頻値は変わらない。

エ 欠席した2人を加えても最高の記録は変わらない。

オ 欠席した2人の平均値は47.5回である。

変わらないと言いたい。

[愛知県B]

ア, オ

ア 平均が 47.5 と小数を含んでいるから

オ そうでなければ平均値が変わるから