



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

5年生

第12節

平均

基本をマスターしよう！

FC町田ゼルビアのホームゲームにおける、
過去5年間の町田GIONスタジアムの観客動員数を調べたところ、
右の表のようになりました。(百の位を四捨五入して、がい数で表示)

この5年間の平均の観客動員数を求めましょう。

観客動員数：試合を観るために、来場した人の数のこと。

2020	約27,000人
2019	約99,000人
2018	約103,000人
2017	約85,000人
2016	約108,000人

計算スペース

$$27,000 + 99,000 + 103,000 + 85,000 + 108,000 = 422,000$$

$$2016\text{年から}2020\text{年の}5\text{年間の平均を求めると、}$$

$$422,000 \div 5 = 84,400$$



答え

84,400人

学習した内容を応用してみよう！

FC町田ゼルビアのホームゲームにおける、町田GIONスタジアムの観客動員数をよりくわしく調べたところ、2021年は7試合を終えた時点で16,061人、一方2020年は全20試合で27,358人であることが分かりました。これについて次の問いに答えなさい。

- (1) 2021年に行われた7試合の平均の観客動員数を求めなさい。
上から2けたのがい数で求めましょう。
- (2) 2020年に行われた20試合の平均の観客動員数を求めなさい。
上から2けたのがい数で求めましょう。
- (3) 2021年と、2020年では1試合当たりの観客動員数はどちらが多いと言えますか。

計算スペース

(1) $16,061 \div 7 = 2294.42 \dots$

上から2けたのがい数なので、3けた目を四捨五入して、約2,300

(2) $27,358 \div 20 = 1367.9$

上から2けたのがい数なので、3けた目を四捨五入して、約1,400

(3) (1)と(2)より、2021年の方が多い。



がい数とは、およその数のこと。

「上から2けたのがい数」とは、
上から3けた目を四捨五入した数のこと。

答え

- (1) 約2,300人
- (2) 約1,400人
- (3) 2021年の方が多い