



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

4年生

第13節

がい数

次の表は、関東一都三県の、日本サッカー協会（JFA）に登録しているサッカーチームの数（2021年度時点）をまとめたものです。

関東一都三県には、JFAに登録されているチームはおよそ何チームありますか。

四捨五入して、上から1けたのがい数で答えましょう。

都道府県	チーム数
東京都	2138
神奈川県	1641
千葉県	1039
埼玉県	1623

計算する前がい数を使うか、計算の後にがい数を使うかで答えが変わってしまうのも、がい数の特ちょうだよ！

どちらも正しいけれど、がい数で計算するのは計算を楽にするためでもあるので、とき方①の方がおすすめだよ！

【答え】

とき方①

それぞれのチーム数を上から1けたのがい数で表します。

東京都 2138 → 2000

神奈川県 1641 → 2000

千葉県 1039 → 1000

埼玉県 1623 → 2000

次に、それを合計します。

$$2000 + 2000 + 1000 + 2000 = 7000$$

答え：約7000チーム

とき方②

一都三県のチーム数を全て足します。

$$2138 + 1641 + 1039 + 1623 = 6441$$

次に、6441を上から1けたのがい数で表します。

答え：約6000チーム

ゼルビーのチームでは、サッカー場を借りて練習を行うことになりました。

料金は、1時間あたり3720円で、3時間しせつを利用したいと考えています。

しせつのひ用は、メンバー26人で同じ金がかくを負たんします。

メンバー1人当たりの負たんはおよそいくらになりますか。

四捨五入して、上から1けたのがい数で表しましょう。



【式】

しせつの1時間あたりのひ用

3720円 → 4000円

チームメンバーの数

26人 → 30人

$(4000 \times 3) \div 30 = 400$

まず、しせつの1時間あたりのひ用と、
チームメンバーの数を上から1けたのがい数で表します。

つぎに、1人あたりの負たんを計算します。



【答え】

約400円