



個別指導塾フォルテ

×



算数

4年生

第13節

がい数



およその数の表し方をマスターしよう!

【例題1】がい数で表してみよう!

2022年4月1日現在、町田市の10歳の人口は3675人です。この数を、上から2けたのがい数で表しましょう。

■とき方

上から2けたのがい数で表すには、

上から3けた目を四捨五入します。

上から3けた目は7なので、切り上げを行います。

3700

3675

答え：約3700人



およその数のことを「がい数」というよ!

【例題2】ひ用の見積もりをやってみよう!

FC町田ゼルビアのイベントに、279人の子どもたちが参加してくれます。景品として、1つ423円のレターセットを配ります。景品を用意するには、全体でいくらのひ用がかかりますか。四捨五入して上から1けたのがい数にしてひ用を見積もりましょう。

■①～③をうめてみよう!

参加者の人数とレターセット1つの費用をがい数にします。

279人 → [①] 人

423円 → [②] 円

よって、全体のひ用の見積もりは

[②] × [①] = [③]

約 [③] 円になります。

答え

① 300 ② 400 ③ 120000

【四捨五入の仕方】

① どの位の数字を四捨五入するのかはんだんします。

② 四捨五入する数字が0～4であれば、「切り捨て」を行います。

四捨五入する位とそれより小さい位の数字を全て0にします。

③ 四捨五入する数字が5～9であれば、「切り上げ」を行います。

四捨五入する位の1つ上の位の数字に1を足したうえで、それより小さい位の数字を全て0にします。



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



数字の前に、必ず「約」や「およそ」をつけてかい答しよう！

【答え】

[コラム] 「以上」「以下」「未満」

はばをもって数字を表したいときに、「以上」「以下」「未満」という言葉を使うことがあるよ!

意味は、「○以上」→○と等しいか、それよりも大きい数

「○以下」→○と等しいか、それよりも小さい数

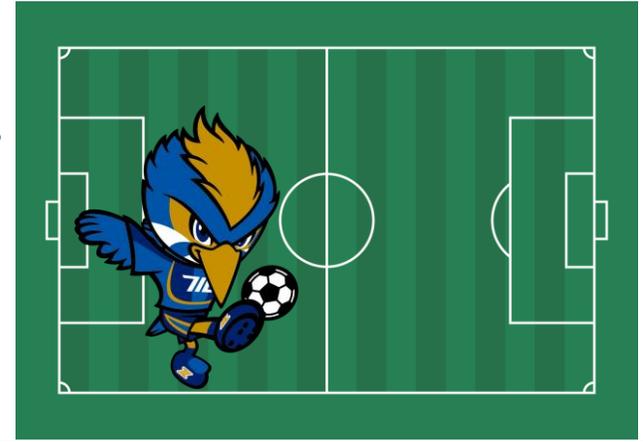
「○未満」→○より小さい数 (○はふくまない) だよ!

特に、「以下」と「未満」は間違え(まちがえ)やすいから、よく覚えておこう!

【クイズ】正しければ○、正しくなければ×で答えよう!

- ①「このユニフォームは身長150cm以上160cm未満の方対象です。」と言われたとき、
160cmの人は対象に入る。[]
- ②サッカーでは「1試合で2まい以上イエローカードが出るとたい場になる」というルールがあり、
選手Aは1試合に2まいイエローカードを出したのでたい場になった。[]
- ③「6才未満の人は入場料無料です」と言われたときに、6才の人は入場料が無料になる。[]
- ④16才以下が参加対象のサッカーの試合には、16才の人は出場できる。[]

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】

【答え】