



個別指導塾フォルテ

×



算数

5年生

第11節

7~10節の復習



第7節の復習をしよう！

問題

ゼルビーは、自分のくちばしの角度がどうしても知りたくなりました。
くちばしの先端の角度は、分度器で計ってみると**40度**だとわかりました。
でも、くちばしの根元の角度は、ゼルビーからは見えません。
ゼルビーのくちばしが**二等辺三角形**だとすると、
くちばしの根元の角度はそれぞれ何度ですか？

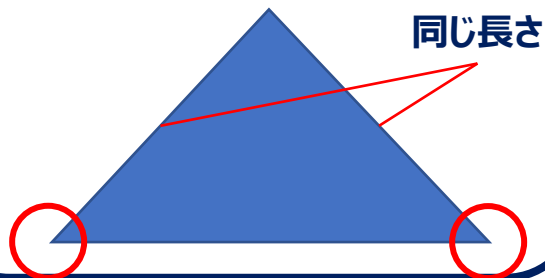
【計算式】



復習



2つの辺の長さが等しい三角形を
二等辺三角形といいます。二等辺
三角形は、二等辺三角形の底角
は同じ大きさになるんだね！



【答え】

ア： 度
イ： 度

第8節の復習をしよう！

問題

FC町田ゼルビアは今日36人でトレーニングを行いました。
ポポヴィッチ監督は、選手全員の様子を見ることができる練習メニューを考えています。
選手全員が常に参加できるようにするには、
練習メニューは、何人で1グループになるようにすればよいですか。
候補を全てあげてください。

【計算式】

答え

復習



「選手全員が参加できる」ということは、**グループに分けたときにあまる人がいない**ということだよ！
あまる人がいないということは、**約数**を考えればいいんだね！



かん
とく

ランコ・ポポヴィッチ

【コラム】ワールドカップの優勝国

みんなは、4年に1回サッカーワールドカップが開かれるのは知っているよね？

サッカーワールドカップは、世界中のサッカー選手のアこがれのぶたいで、本当に盛りあがるよ。

これまで21回開かれているんだけど、実は優勝したことがある国はたったの8カ国しかないんだ。

ちなみに、日本は2050年までにワールドを自国でひらいて、その大会で優勝することを目指しているよ。



ワールドカップの優勝国に関して、次のことを調べてみよう！

- ① 優勝国8か国はどこでしょうか。
- ② 優勝国8か国の位置を世界地図で確認してみよう。
- 【発展】③ 優勝国8か国に共通する地理的特徴はなんだろう？ またなぜそのような特徴がみられるのだろう？

(ヒント：サッカーの成り立ちを調べて考察してみよう)

今回は算数ではなく、社会のコラムになりました。

ワールドカップを起点に世界の国々の地理や、歴史について考えてみよう！



第9節の復習をしよう！

問題

FC町田ゼルビアの中島選手、翁長選手、佐藤選手、深津選手の4人で練習をすることになりました。練習場は55分間使うことができます。

しかし、4人ともやりたい練習メニューがちがっていたため、55分間を4等分して、それぞれの練習を行うことにしました。

一人一人の選手が、自分のやりたい練習を行える時間は何分間になりますか。小数と分数で答えましょう。

【計算式】

答え 分数

小数

復習



わり算は分数で表すことができるんだね！

$$\bigcirc \div \square = \frac{\bigcirc}{\square} \quad \text{となるよ！}$$



第10節の復習をしよう！

問題

ドウドウ選手とヴィニシウス選手が、400m競争をしました。ドウドウ選手のタイムは $1\frac{1}{12}$ 分、ヴィニシウス選手のタイムは $1\frac{2}{13}$ 分だったそうです。これについて次の問いに答えましょう。

- (1) ドウドウ選手とヴィニシウス選手はどちらが速いですか。
- (2) ドウドウ選手とヴィニシウス選手のタイムの差は何分間になりますか。分数で答えましょう。

解答スペース

復習



分母が異なる分数の大きさを比べたり、足し算や引き算をするときは、**通分**するんだったね。通分は、それぞれの**分数の分母と分子に同じ数かけて、分母の値をそろえること**だったね！

答え (1)

(2)

