



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？

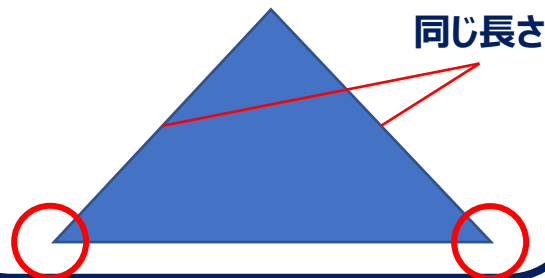
【計算式】



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

F C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！



監督

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あこがれのぶたいで、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町田ゼルビアのマソビッチ選手、森下選手、土居選手、酒井選手の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

カルロス選手とターラ選手が、400m競争をしました。カルロス選手のタイムは $1\frac{1}{12}$ 分、ターラ選手のタイムは $1\frac{2}{13}$ 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) カルロス選手とターラ選手はどちらが速いですか。
- (2) カルロス選手とターラ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)

