



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

3年生

第19節

分数のしくみ



分数を使った大きさの表し方を身につけよう！

きほんをマスターしよう！

(1)
サッカーコートのだての長さの半分はおおよそ $\frac{1}{20}$ kmです。

サッカーコートのだての長さはおおよそ何kmですか？
分数で答えなさい。

(2)
サッカーコートのだての長さは $\frac{105}{1000}$ kmで、

よこの長さは $\frac{68}{1000}$ kmです。

どちらのほうが長いですか？ 不等号で答えなさい。



(1)
 $\frac{1}{20}$ の2個ぶんの長さなので、 $\frac{2}{20}$ ($\frac{1}{10}$ でも正解)

(2)
 $\frac{105}{1000}$ は、 $\frac{1}{1000}$ の105個ぶん。

$\frac{68}{1000}$ は、 $\frac{1}{1000}$ の68個ぶん。

105>68なので、 $\frac{105}{1000} > \frac{68}{1000}$

答え
(1)
 $\frac{2}{20}$ ($\frac{1}{10}$)

(2)
 $\frac{105}{1000} > \frac{68}{1000}$

練習問題にチャレンジ！

(3)
エリキせんしゅと藤尾翔太せんしゅは、それぞれチーム全体の $\frac{2}{7}$ と $\frac{1}{7}$ の得点を取りました。

2人の得点を合わせると、チーム全体の得点の何ぶんの何になりますか。

(4)
F C 町田ゼルビアは、今シーズンのすべてのし合のうち、 $\frac{1}{6}$ を引き分け、 $\frac{1}{6}$ を負けました。

勝ったのは、全し合のうち何ぶんの何になりますか？



(3)

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{2+1}{7} = \frac{3}{7}$$

(4)

$$1 - \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{6} \right)$$

$$= 1 - \frac{1+1}{6}$$

$$= 1 - \frac{2}{6}$$

$$= \frac{4}{6} \left(\frac{2}{3} \text{でも正しい} \right)$$

答え
(3)
 $\frac{3}{7}$

(4)
 $\frac{4}{6} \left(\frac{2}{3} \right)$