



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

3年生

第14節

分数のしくみ

基本をマスターしよう！

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

サッカーコートのだての長さは約何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)
ドウドウ選手と中島裕希選手は、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試合のうち、 $\frac{1}{6}$ を引き分け、 $\frac{1}{6}$ を負けました。

勝ったのは、全試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)

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

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

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

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

答え

(3)

$$\frac{3}{7}$$

(4)

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