



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

5年生

第13節

単分量あたりの大きさ

しっかり復習しよう

ゼルビアの選手たちは、2つのグループに分かれて練習をすることにしました。
グラウンドも、グループの人数に応じて2つに分けます。
水本裕貴選手のグループは、15人で3000㎡を使うことになりました。
平戸太貴選手のグループは、20人であったことが分かっています。

- (1) 水本選手のグループは一人あたり何㎡グラウンドを使うことができますか。
- (2) 水本選手のグループと、一人あたりが使えるグラウンドの大きさが同じになるようにしたとすると、平戸選手のグループは全部で何㎡使うことができますか。

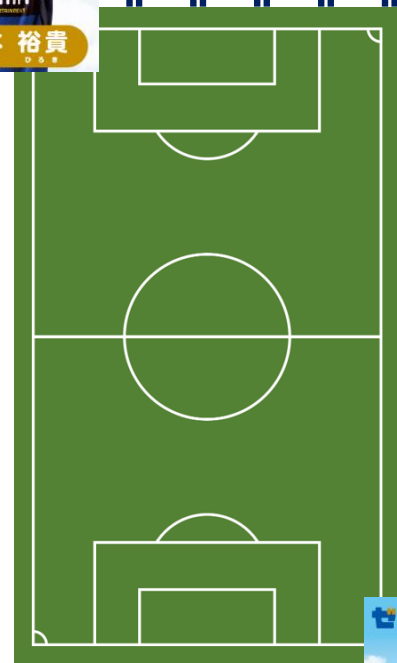
計算スペース

(1)
 $3000\text{m}^2 \div 15 = 200\text{m}^2$

(2)
平戸選手のグループが使えるグラウンドの大きさを□とすると

$\square \div 20 = 200$

となるので、□は $200 \times 20 = 4000$



答え

- (1) 200m^2
- (2) 4000m^2

しっかり復習しよう

ゼルビーは毎朝、3000mを20分かけてジョギングしています。
一方、太田修介選手は毎朝、5000mを25分かけてジョギングしているそうです。

- (1)ゼルビーは1分あたり何mの速さで走っていますか。
- (2)太田選手は1分あたり何mの速さで走っていますか。
- (3)ゼルビーと太田選手ではどちらの方が速く走っているということが出来ますか。



「1分あたり何m進めるか」のことを
「分速」といい、速さを表すときに使われるよ！
つまり、速さとは
「単位時間あたりに進めるきより」
だと言えるね！

計算スペース

(1)
 $3000 \div 20 = 150$

(2)
 $5000 \div 25 = 200$

(3)
ゼルビーは1分間に150m
太田選手は1分間に200m
よって、太田選手のほうが速く走っている



答え

- (1) 150m
- (2) 200m
- (3) 太田選手