



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

5年生

第18節

単分量あたりの大きさ

しっかり復習しよう

セ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。
高橋祥平選手のグループは、15人で3000m²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) 高橋選手のグループは一人あたり何m²グラウンドを使うことができますか。
- (2) 高橋選手のグループと、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m²使うことができますか。

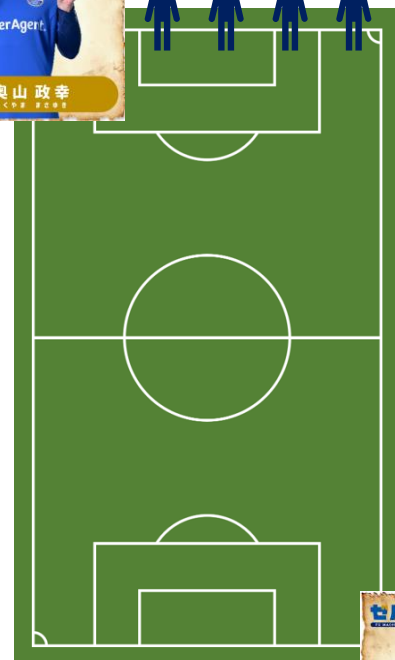
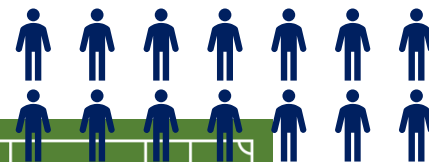
計算スペース

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

(2)
 高橋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、翁長聖選手は毎朝、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)翁長選手は1分あたり何mの速さで走っていますか。

(3)ゼルビーと翁長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」
だと言うことができるね!

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
翁長選手は1分間に200m
よって、翁長選手のほうが速く走っている



答え

- (1) 150m
- (2) 200m
- (3) 翁長選手