



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

5年生

第5節

少数のわり算

ペナルティエリアの横の長さは40.32mです。練習のために、ペナルティエリアの横のラインにコーンを置いて、2.52mずつに分けることにしました。
何か所に分けることができますか？

式

$$\begin{aligned} & 40.32 \div 2.52 \\ & = 4032 \div 252 \\ & = 16 \end{aligned}$$

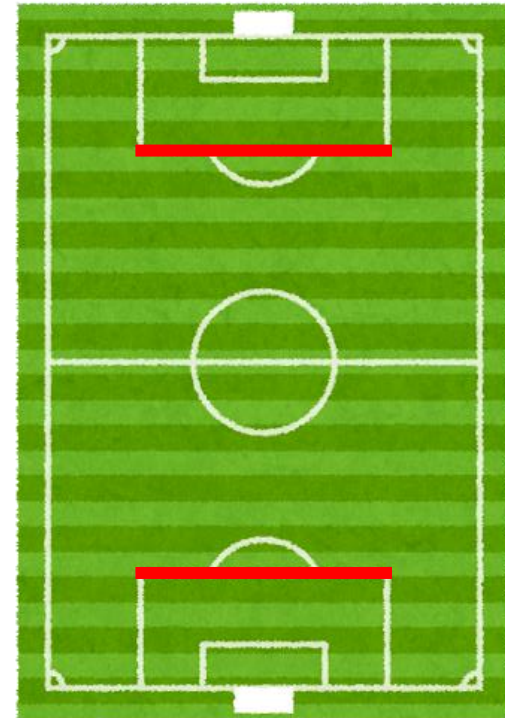
答え

16か所

ヒント



わる数の2.52が整数になるようにすればいいので、計算するときは、**わる数とわられる数両方を100倍して**考えてみよう。



町田駅から町田GIONスタジアムまでは6.39kmあるそうです。ある日、岡野選手は8時45分に町田駅を出発し、町田GIONスタジアムまで、1分間に71mの速さで歩いていくことにしました。これについて次の問題に答えましょう。

(1)岡野選手は1時間に何km歩くことができますか。

式

$$71 \times 60 \div 1000 = 4.26 \text{ km}$$

答え

4.26km

【復習】

1時間 = 60分なので、1時間に歩く道のりは1分間で歩ける道のりの60倍だね。

また、1km = 1000mにも注意しよう。

【発展】

(2)岡野選手が町田GIONスタジアムにつくのは、町田駅を出発してから何時間後ですか。

式

$$\begin{aligned} &6.39 \div 4.26 \\ &= 639 \div 426 \\ &= 1.5 \end{aligned}$$

答え

1.5時間

【発展】

「道のり÷速さ」をすることで、時間を求めることができます。6年生で詳しく学習します。

【発展】

(3)岡野選手が町田GIONスタジアムについたのは、何時何分ですか。

式

$$\begin{aligned} &1.5 \text{ 時間} = 1 \text{ 時間} 30 \text{ 分} \\ &8 \text{ 時} 45 \text{ 分} + 1 \text{ 時間} 30 \text{ 分} = 10 \text{ 時} 15 \text{ 分} \end{aligned}$$

答え

10時15分

