



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 答え合わせ

### 5年生

#### 第5節

#### 小数のわり算

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、  
それぞれのコーンの間に選手が立つことになりました。  
何人の選手が立つことができるでしょうか？

【計算スペース】

40.32を2.52でわるので、答えは  
 $40.32 \div 2.52$  で求められる。

わる数の2.52に100をかけて整数にするので、

$$2.52 \times 100 = 252$$

同じく、40.32にも100をかけて、

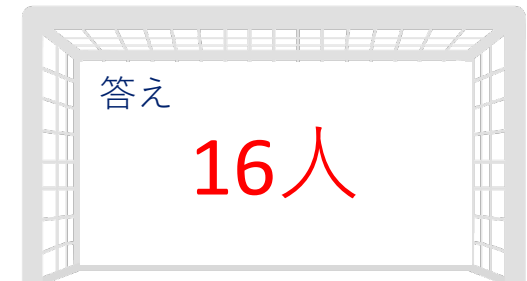
$$40.32 \times 100 = 4032$$

最初の式にあてはめて考えると、

$$4032 \div 252 = 16$$

ポイント

わる数の2.52が  
整数になればいいので、  
わる数とわられる数両方を  
**100倍**して考えてみよう！



1 吉尾選手は1時間で何km 歩けますか？ \_\_\_\_\_

1分で71m歩けるので、60分歩くと  $71 \times 60 = 4260\text{m}$  歩ける。  
1km=1000mなので、 $4260 \div 1000 = 4.26$

答え  
4.26 km

発展

2 吉尾選手が町田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？ \_\_\_\_\_

時間 = 道のり ÷ 速さ なので、  
スタジアムまでの6.39 km を時速4.26km で歩くので、  
 $6.39 \div 4.26$  の式で答えが得られる。  
わる数を整数にするため、両方に100をかけて、  
 $639 \div 426 = 1.5$

答え  
1.5時間

3 吉尾選手が町田GIONスタジアムについたのは、何時何分ですか？ \_\_\_\_\_

8時45分の1.5時間後なので、  
 $8時45分 + 1時間30分 = 10時15分$

答え  
10時15分