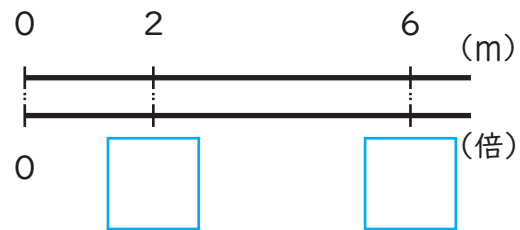


# 分数で表した割合や量①

## 第1クォーター

ザック選手が好きな赤のテープが2mあります。サイズ選手が好きな黒のテープは6mあります。黒のテープは、赤のテープの何倍ですか。



式

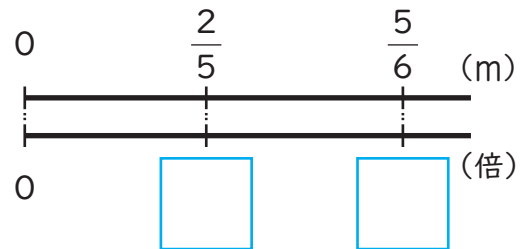
答え [                                  ]



「赤のテープの何倍～」  
だから赤のテープがもとにする量だね

## 第2クォーター

ザック選手が好きな赤のテープが $\frac{2}{5}$ mあります。サイズ選手が好きな黒のテープは $\frac{5}{6}$ mあります。黒のテープは、赤のテープの何倍ですか。



式

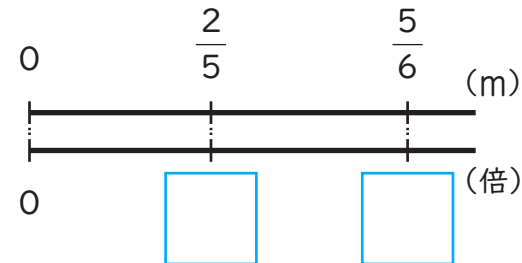
答え [                                  ]



数が分数になっても、黒が赤の何倍かを求める関係は同じだよね！

## 第3クォーター

ザック選手が好きな赤のテープが $\frac{2}{5}$ mあります。サイズ選手が好きな黒のテープは $\frac{5}{6}$ mあります。赤のテープは、黒のテープの何倍ですか。



式

答え [                                  ]



もとにする量（もとの1倍にあたる量）は赤？黒？第2クォーターの問題と見比べよう！

## 第4クォーター

吉井選手が朝起きて最初にするのは、カーテンを開けることです。カーテンのサイズは縦2m、横 $1\frac{4}{5}$ mです。縦の長さは横の長さの何倍ですか。

式

答え [                                  ]

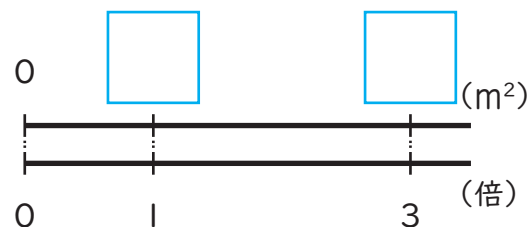


もとにする量はどちらかな？第3クォーターまでの問題と見比べて判断しよう！

# 分数で表した割合や量②

## 第1クォーター 今度も、まず簡単な数で考えてみよう!

こしま  
小島選手が大好きな野菜は、にんじんとブロッコリーです。にんじんの畑が $2\text{m}^2$ あります。ブロッコリーの畑の面積は、にんじんの畑の3倍にあたります。ブロッコリー畑の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。



式

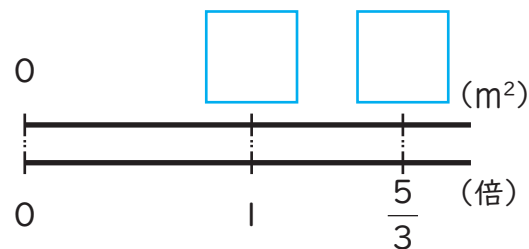


答え [

]

## 第2クォーター

にんじんの畑が $\frac{8}{15}\text{m}^2$ あります。ブロッコリーの畑の面積は、にんじんの畑の $\frac{5}{3}$ にあたります。ブロッコリー畑の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。



式



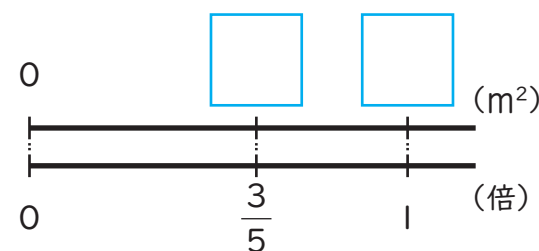
数が分数になっても、  
にんじん畑の面積を求  
める関係は同じだよ

答え [

]

## 第3クォーター

にんじんの畑が $\frac{8}{15}\text{m}^2$ あります。ブロッコリーの畑の面積は、にんじんの畑の面積の $\frac{3}{5}$ にあたります。ブロッコリー畑の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。



式

結果の見直しをもとう!

ブロッコリー畑はにんじん畑の $\frac{3}{5}$ 。ブロッコリー畑とにんじん畑で広い方は…。

答え [

]

## 第4クォーター

6年生まほさんの身長は $153\text{cm}$ です。テイラー選手の身長は、まほさんの身長の $\frac{11}{9}$ にあたります。テイラー選手の身長は何 $\text{cm}$ ですか。

式

答え [

]

もとにする量はどちらかな?  
第3クォーターまでの問題と見比べて判断しよう!

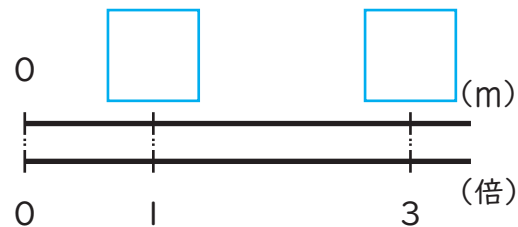


# 分数で表した割合や量③



## 第1クォーター まず簡単な数で考えてみよう!

サイズ選手が好きな黒のテープは6mです。これは、ロシター選手が好きな赤のテープの3倍の長さにあたります。赤のテープは何mですか。



式

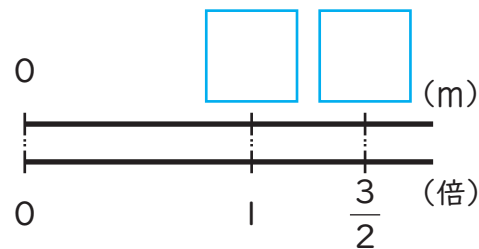
答え [

「これ」は「黒」のことだね。  
「黒は赤の3倍」を式にしよう。

数が分数になっても、  
何倍かを求める関係  
は同じだよね!

## 第2クォーター

サイズ選手が好きな黒のテープは $\frac{5}{4}$ mです。これは、ロシター選手が好きな赤のテープの $\frac{3}{2}$ 倍の長さにあたります。赤のテープは何mですか。



式

答え [

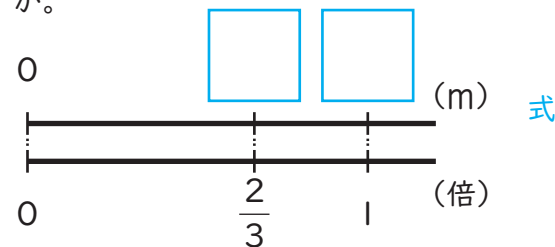
「赤のテープの $\frac{3}{2}$ 倍～」だから、  
赤のテープがもとにする量だね。



答え [

## 第3クォーター 第2クォーターの問題と見比べよう!

ロシター選手が好きな赤のテープは $\frac{5}{4}$ mです。これは、サイズ選手が好きな黒テープの $\frac{2}{3}$ 倍の長さにあたります。赤のテープは何mですか。



答え [

## 第4クォーター

東京タワーの高さは333mです。これは東京都庁第1本庁舎の高さの $\frac{37}{27}$ にあたります。東京都庁第1本庁舎の高さは何mですか。

式

答え [

もとにする量はどちらかな? 第3クォーターまでの問題と見比べて判断しよう!

