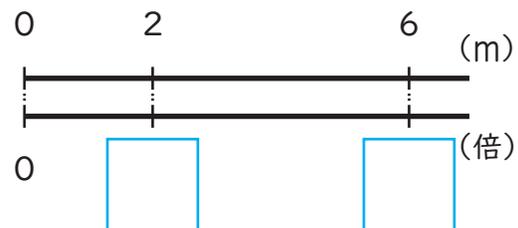


分数で表した割合や量①



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。



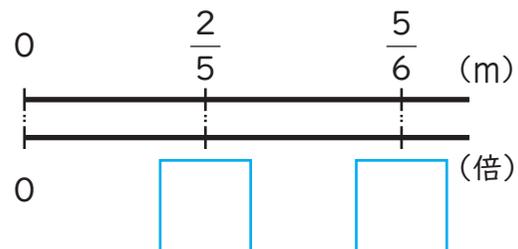
式

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

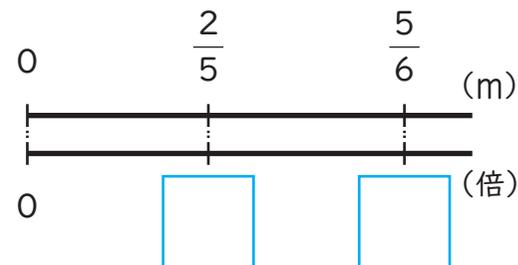
答え []

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 []

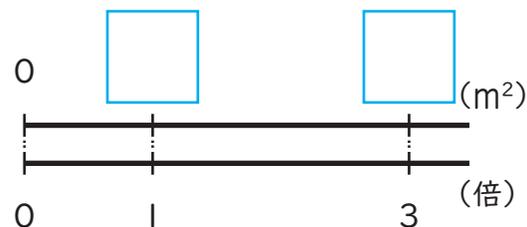
もとにする量はどちらかな？第3クォーターまでの問題と見比べて判断しよう！



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 2m^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 m^2 ですか。



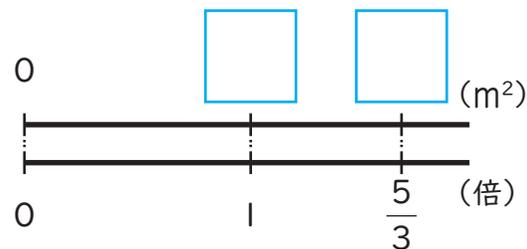
式



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 m^2 ですか。



式

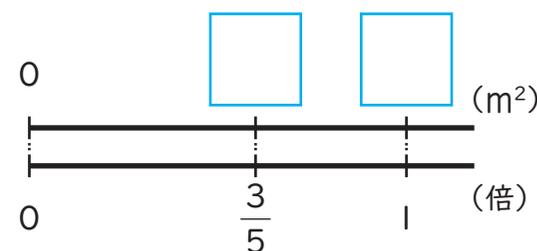


数が分数になっても、
にんじん畑の面積を求
める関係は同じだよ

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 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 153cm 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 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！

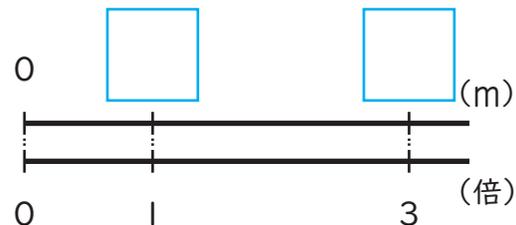


分数で表した割合や量③



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

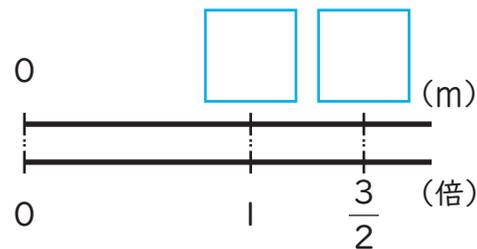
答え [

「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 [

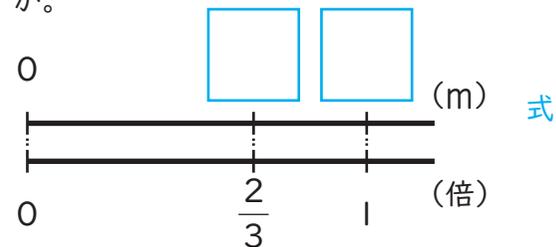
「赤のテープの $\frac{3}{2}$ 倍～」だから、
赤のテープがもとにする量だね。



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。



式

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。

