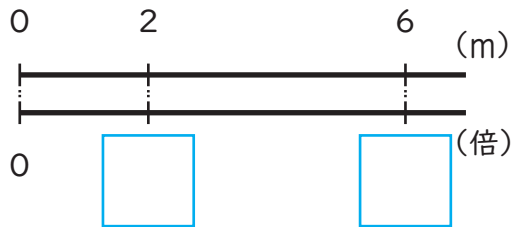


分数で表した割合や量①

第1クォーター／第2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。セバスチャン・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。



「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。

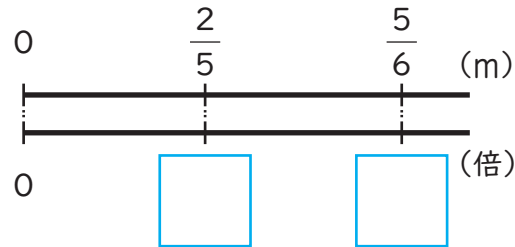


式

答え〔 〕

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。黒のテープは、赤のテープの何倍ですか。



式

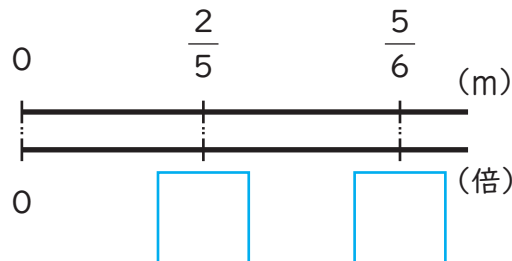
答え〔 〕

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4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3クォーターの問題と見比べよう！

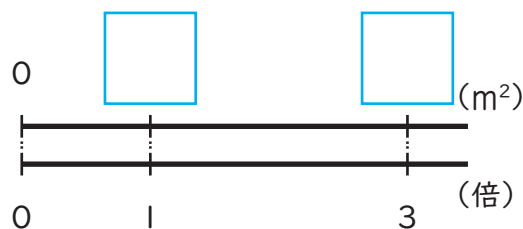


分数で表した割合や量②

第1クォーター／第2クォーター

今度も、まず簡単な数で考えてみよう！

岡本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。ブロッコリーの畑の面積は何 m^2 ですか。



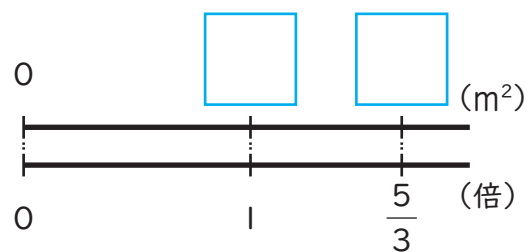
式

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。式

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。ブロッコリーの畑の面積は何 m^2 ですか。

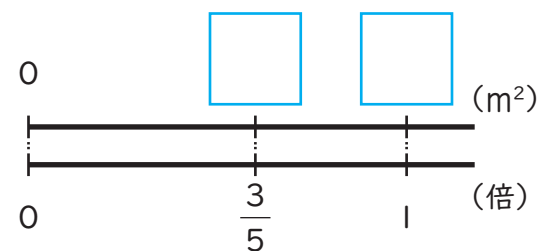


答え []

第4クォーター

にんじんの畑が $\frac{8}{15}\text{m}^2$ あります。式

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



答え []

数が分数になっても、にんじんの畑の面積を求める関係は同じだよ。



結果の見通しをもとう！

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

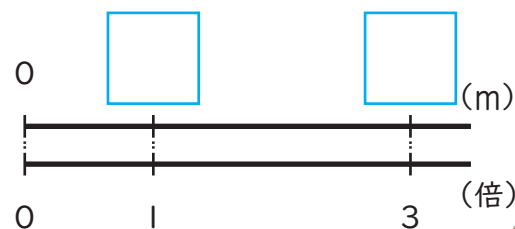


分数で表した割合や量③

● 第1クォーター／第2クォーター

まず簡単な数で考えてみよう！

吉井選手が好きな黒のテープは6mです。これは、テブス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。



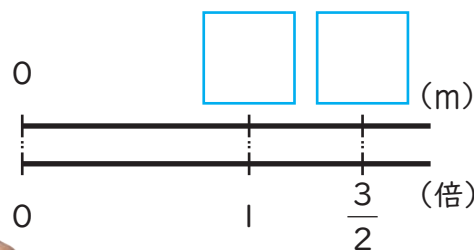
式

答え []

「これ」は「黒」のことだね。
「黒は赤の3倍」を式にしよう。

● 第3クォーター

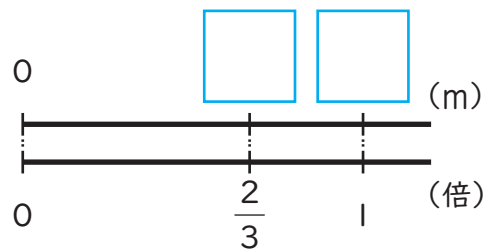
吉井選手が好きな黒のテープは $\frac{5}{4}$ m 式
です。これは、テブス選手が好きな赤のテープの $\frac{3}{2}$ 倍の長さにあたります。赤のテープは何mですか。



答え []

● 第4クォーター 第1／第2クォーターの問題と見比べよう！

テブス選手が好きな赤のテープは 式
 $\frac{5}{4}$ mです。これは、吉井選手が好きな黒のテープの $\frac{2}{3}$ 倍の長さにあたります。赤のテープは何mですか。



答え []

数が分数になっても、何倍かを求める関係は同じだよ！

「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。

