

倍の計算と割合

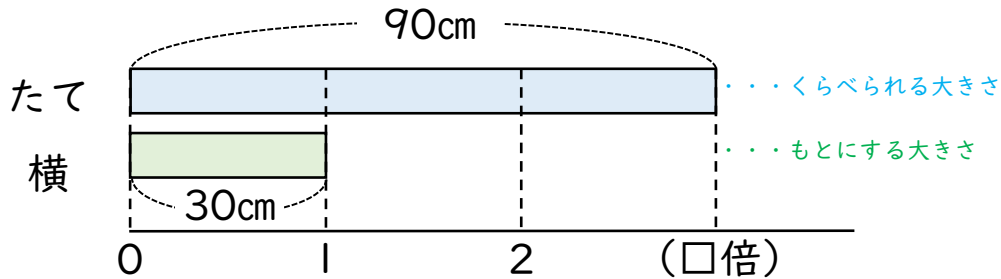
勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 15分

何倍になるかを考えましょう。

たて90cm，横30cmの長方形の板があります。
たての長さは，横の長さの何倍ですか。



(式) ÷ =
 答え 倍

ポイント
 くらべられる大きさ ÷ もとにする大きさ = 何倍かを表す数
 30 × □ = 90の□にあてはまる数を求めましょう。
 □ = 90 ÷ 30 = 3

1 次の問題に答えましょう。

1 りんごは1こ120円，みかんは1こ30円です。りんご1このねだんは，みかん1このねだんの何倍ですか。

式

答え ()

2 赤と白のテープがあり，赤のテープの長さは310cm，白のテープの長さは62cmです。赤のテープの長さは，白のテープの長さの何倍ですか。

式

答え ()

2 にあてはまる数を求めましょう。

1 256人は，16人の 倍です。

2 18Lの 倍は，432Lです。



勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 15分

もとにする大きさを考えましょう。

お父さんの体重は81kgで、けいたさんの体重の3倍です。けいたさんの体重を求めましょう。

けいたさんの体重□kg

もとにする大きさ

3倍

何倍かを表す大きさ

お父さんの体重81kg

くらべられる大きさ

(式) $\square \times \square = 81$

$\square \div \square = \square$

答え \square kg

ポイント

くらべられる大きさ ÷ 何倍かを表す数 = もとにする大きさ

$\square \times 3 = 81$ の□にあてはまる数を求めましょう。

$\square = 81 \div 3 = 27$



1 次の問題に答えましょう。

- 1 ^{すいぞくかん}水族館の大人の入館料は840円で、^{りょう}子どもの入館料の4倍です。この水族館の子どもの入館料は何円ですか。

式

答え ()

- 2 ゆうきさんの家から駅までの道のりは1820mで、これはゆうきさんの家から学校までの道のりの5倍です。ゆうきさんの家から学校までの道のりは何mですか。

式

答え ()

2 \square にあてはまる数を求めましょう。

- 1 \square この12倍は960こです。

- 2 648mは、 \square mの18倍です。

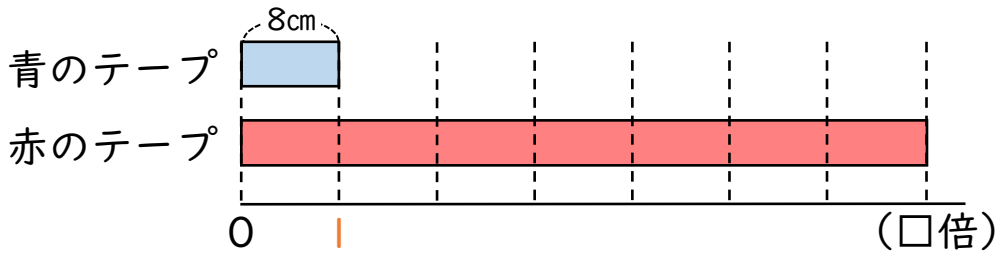
勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

何倍にあたるかを表した数、割合を考えましょう。

青のテープの長さは8cm、赤のリボンの長さは56cmです。このとき、青のテープの長さをもとにしたとき、赤の長さの割合は何倍ですか。



(式) ÷ =
 答え 倍

ポイント
 くらべられる量が、もとにする量の何倍にあたるかを表した数を、**割合**といいます。

割合 = くらべられる量 ÷ もとにする量



1 いちごが1パック498円、グレープフルーツが1こ166円で売られています。グレープフルーツ1このねだんをもとにしたとき、いちご1パックのねだんの割合は、何倍ですか。

式

答え ()

2 公園の花だんに植えてあるチューリップ114本のうち、赤色のチューリップは38本です。赤色の本数をもとにしたとき、赤色以外のチューリップの本数の割合は何倍ですか。



式

答え ()

2けたでわるわり算の筆算

4

倍の計算と割合

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

1 にあてはまる数を求めましょう。

- ① 200は、8の 倍です。
- ② 432は、12の 倍です。
- ③ 17の 倍は459です。
- ④ 56の 倍は1064です。
- ⑤ の15倍は270です。
- ⑥ の9倍は936です。

2 A, B, Cの3つの箱にビー玉が入っています。Cのビー玉の数は、Bのビー玉の数の4倍で、240こです。また、Bのビー玉の数は、Aのビー玉の数の3倍です。Aの箱に入っているビー玉の数は、何こですか。

式

答え ()

3 はるねさんとわかなさんは、それぞれ本を読んでいます。

- ・はるねさんは、はじめに42ページ読んでいて、5日後に168ページ読みました。
- ・わかなさんは、はじめに36ページ読んでいて、5日後に180ページ読みました。

1 それぞれ、はじめに読んでいたページ数をもとにしたとき、5日後までに読んだページ数の割合は何倍ですか。

式

答え はるねさん () わかなさん ()

2 5日後までに読んだページ数の割合が大きいのは、どちらですか。

答え ()

