

勉強した日 月 日
名前

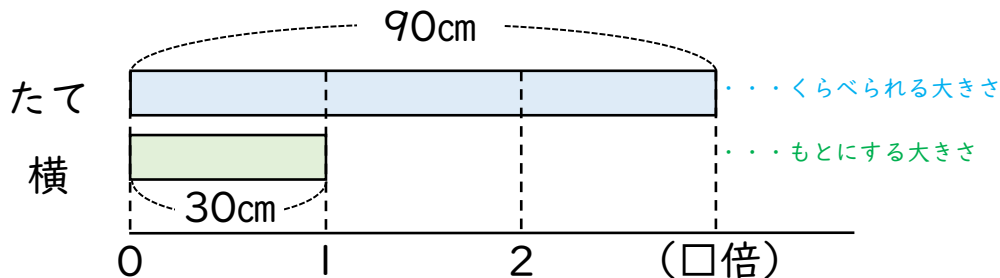
学習目安時間 15分

1

倍の計算と割合

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) $90 \div 30 = 3$
答え 3 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
 $30 \times \square = 90$ の□にあてはまる数を求めましょう。
 $\square = 90 \div 30 = 3$

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 $120 \div 30 = 4$

答え (4倍)

- 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 $310 \div 62 = 5$

答え (5倍)

2 □にあてはまる数を求めましょう。

- ① 256人は, 16人の 16 倍です。

- ② 18Lの 24 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) $\square \times 3 = 81$

$81 \div 3 = 27$

答え 27 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

$840 \div 4 = 210$

答え (210円)

- 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

$1820 \div 5 = 364$

答え (364m)

2 □にあてはまる数を求めましょう。

- 1 80 この12倍は960こです。

- 2 648mは、36 mの18倍です。

3

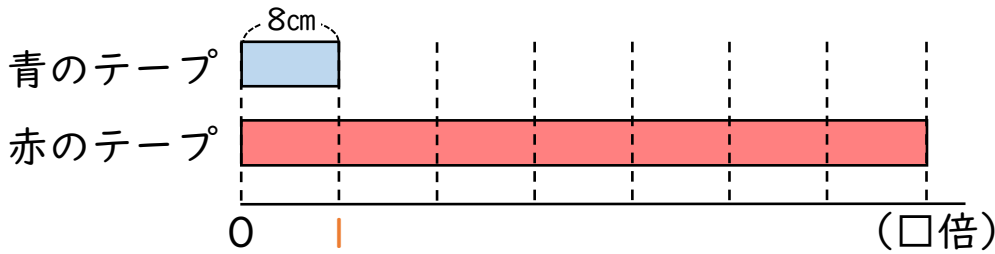
倍の計算と割合

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) $56 \div 8 = 7$
 答え 7 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 $498 \div 166 = 3$

答え (3倍)

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 $114 - 38 = 76$
 $76 \div 38 = 2$

くらべるものは赤以外なので、花だんに植えてあるチューリップから、赤の本数をひいた数76本が「くらべるもの」になります。「もとにするもの」は38本なので、 $76 \div 38 = 2$ になります。

答え (2倍)

2けたでわるわり算の筆算

勉強した日 月 日
名前

学習目安時間 20分

4

倍の計算と割合

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 $240 \div 4 = 60$
 $60 \div 3 = 20$

答え (20こ)

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 $168 \div 42 = 4$
 $180 \div 36 = 5$

答え はるねさん (4倍) わかなさん (5倍)

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 (わかなさん)