

94

かん単なわり合 かん単なわり合

りかい

▶▶ P.46の「わり算(2)のまとめ」のあとに学習してください。

★ 点数

式:各35点 答え:30点

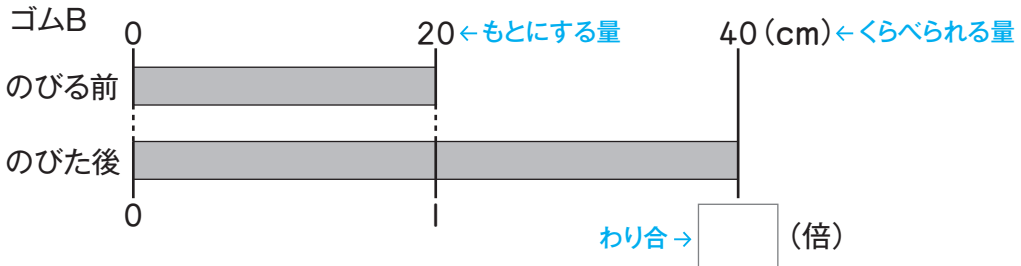
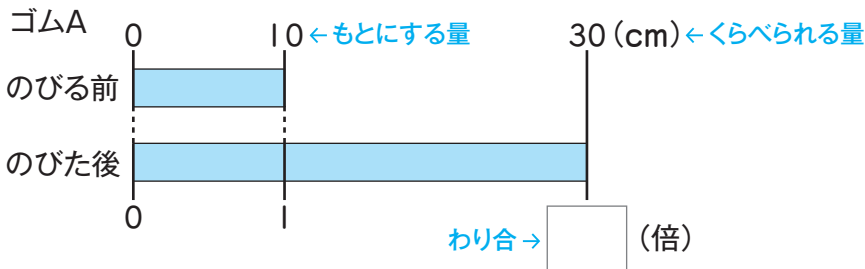
点

2本のゴムA, Bがあります。ゴムAののびる前の長さは

10cm, のびた後の長さは30cmで, ゴムBののびる前の長さ
もとにする量 くらべられる量

は20cm, のびた後の長さは40cmです。どちらがよくのび
もとにする量 くらべられる量

るといえますか。



[式]

ゴムA ÷ =

くらべられる量 もとにする量 わり合

ゴムB ÷ =

くらべられる量 もとにする量 わり合

[答え] ゴム

95

かん単なわり合
かん単なわり合

練習

点数

点

1:①,②式15点・答え10点 2:式30点・答え20点

1 ある店で、A、B^{しゅるい}2種類のりんごを売っており、それぞれね上げをすることになりました。

- ① りんごAは1こ60円が120円になりました。りんごAは、もとのねだんの何倍になっていますか。

[式]

[答え]

- ② りんごBは1こ50円が150円になりました。りんごBは、もとのねだんの何倍になっていますか。

[式]

[答え]

2 2本のばねA、Bがあります。ばねAののびる前の長さは16cm、のびた後の長さは64cmで、ばねBののびる前の長さは25cm、のびた後の長さは75cmです。どちらがよくのびるといえますか。

[式]

[答え]

答えとおうちのかた手引き

94

かん単なわり合
かん単なわり合



[式] ゴムA $30 \div 10 = 3$
くらべら れる量 もとに する量 わり合

ゴムB $40 \div 20 = 2$
くらべら れる量 もとに する量 わり合

[答え] ゴムA

ポイント

わり合は、ある量りょうをもとにして、くらべられる量りょうがもとにする量りょうのどれだけ(何倍)にあたるかを表した数です。

$\langle \text{わり合} \rangle = \langle \text{くらべられる量} \rangle \div \langle \text{もとにする量} \rangle$
 で求めることができます。

95

かん単なわり合
かん単なわり合



1 ① [式] $120 \div 60 = 2$
くらべら れる量 もとに する量 わり合

[答え] 2倍

② [式] $150 \div 50 = 3$
くらべら れる量 もとに する量 わり合

[答え] 3倍

2 [式] ばねA $64 \div 16 = 4$
くらべら れる量 もとに する量 わり合

ばねB $75 \div 25 = 3$
くらべら れる量 もとに する量 わり合

[答え] ばねA

ポイント

$\langle \text{わり合} \rangle = \langle \text{くらべられる量} \rangle \div \langle \text{もとにする量} \rangle$
 で求めることができます。わる数と、わられる数をまちがえないようにしましょう。