

34

かん単なわり合

点数

点

※p.41の「16 わり算の筆算⑤」の単元のあとに学習してください。

1 2本のゴムA, Bがあります。

①, ②式・答え各10点, ③20点 60点

- ① ゴムAののびる前の長さは20cm, のびた後の長さは40cmです。
のびた後の長さは, のびる前の長さの何倍ですか。

[式]

答え

- ② ゴムBののびる前の長さは10cm, のびた後の長さは30cmです。
のびた後の長さは, のびる前の長さの何倍ですか。

[式]

答え

- ③ ゴムAとゴムBでは, のびるわり合が大きいのはどちらですか。

答え

2

ある店で, A, B^{しゅるい}2種類のみかんを売っており, それぞれね上げをすることになりました。みかんAは1こ30円が90円に, みかんBは1こ50円が100円になりました。みかんAとみかんBでは, ね上がりしたわり合が大きいのはどちらですか。

式・答え各20点 40点

[式]

答え

34 かん単なわり合

- 1 ①[式] $40 \div 20 = 2$ [答え] 2倍
 ②[式] $30 \div 10 = 3$ [答え] 3倍
 ③ ゴム B
- 2 [式] みかん A $90 \div 30 = 3$
 みかん B $100 \div 50 = 2$
 [答え] みかん A

解きかた

- 1 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くらい（何倍）にあたるかを表した数です。
 わり合 = くらべられる量りょう \div もとにする量りょう
 で求めることができます。
- 2 ね上げたわり合は、みかん A は 3 倍、みかん B は 2 倍なので、みかん A のほうがみかん B よりね上がりしたわり合が大きいです。

おかわり
問題

2本のばね A, B があります。ばね A ののびる前の長さは 20cm, のびた後の長さは 60cm で、ばね B ののびる前の長さは 35cm, のびた後の長さは 70cm です。のびるわり合が大きいのはどちらですか。 [答え] ばね A