

## 割合（もとにする量とくらべる量）

5年 組 名前

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

1 2 3 4 めやす 15分

- 1 つばさんは、なわとびの二重とびの回数を先週と今週ではかりました。先週は20回、今週は25回でした。「今週の回数は、先週の回数の何倍か」を求めようとしています。

つばさ  $20 \div 25 = 0.8$ だから、今週の回数は先週の0.8倍になったよ。

- (1) つばさんの考え方は正しいですか。

ア 正しい    イ 正しくない

答え

- (2) どこがまちがっているか、正しい求め方も入れて説明しましょう。「もとにする量」ということばを使うこと。

見本 (れい) 色えんぴつのが、先週5本、今週2本になったとき、もとにする量を先週の5本とすると、 $2 \div 5 = 0.4$ で、今週のは先週の0.4倍です。

つかうことば

もとにする量

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

- 2 同じように考えます。けいたさんの花だんに咲いたひまわりの本数は、先月8本、今月20本でした。

- (1) 今月の本数は先月の本数の何倍か、式と言葉で説明しましょう。

つかうことば

もとにする量

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

## 割合（もとにする量とくらべる量）

5年 組 名前

4まい目 あらわす

式と言葉で表現する

答え

1 2 3 4 めやす 15分

- 1 つばさんは、なわとびの二重とびの回数を先週と今週ではかりました。先週は20回、今週は25回でした。「今週の回数は、先週の回数の何倍か」を求めようとしています。

つばさ  $20 \div 25 = 0.8$ だから、今週の回数は先週の0.8倍になったよ。

- (1) つばさんの考え方は正しいですか。

ア 正しい **イ** 正しくない

答え **イ**

- (2) どこがまちがっているか、正しい求め方も入れて説明しましょう。「もとにする量」ということばを使うこと。

見本 (れい) 色えんぴつのが、先週5本、今週2本になったとき、もとにする量を先週の5本とすると、 $2 \div 5 = 0.4$ で、今週のは先週の0.4倍です。

つかうことば **もとにする量**

(れい) もとにする量とくらべる量を逆にしている。もとにする量は先週の20回なので、 $25 \div 20 = 1.25$ で、今週の回数は先週の1.25倍が正しい。

- 2 同じように考えます。けいたさんの花だんに咲いたひまわりの本数は、先月8本、今月20本でした。

- (1) 今月の本数は先月の本数の何倍か、式と言葉で説明しましょう。

つかうことば **もとにする量**

(れい) もとにする量は先月の8本なので、 $20 \div 8 = 2.5$ で、今月の本数は先月の2.5倍である。

## 考え方

大問1 もとにする量とくらべる量を逆にすると、割合の意味が変わってしまいます。もとにする量は先週の20回なので  $25 \div 20 = 1.25$  で1.25倍です。

大問2 もとにする量は先月の8本なので  $20 \div 8 = 2.5$  で2.5倍です。