

割合（もとにする量とくらべる量）

5年

組

名前

2まい目 よみとる | 資料から情報を読み取る

1

2

3

4

めやす 10分

1 図書室で、学年ごとに先月と今月に本を借りた人数を調べました。下の資料を見て答えましょう。

しりょう

資料 本を借りた人数

学年	先月	今月
4年	20人	30人
5年	25人	40人
6年	20人	16人

(1) 6年生で、先月に本を借りた人数は何人ですか。

(2) 4年生で、今月に本を借りた人数は何人ですか。

(3) 今月の人数が、先月の人数の何倍かを求める式として正しいものはどれですか。

ア 今月の人数÷先月の人数 イ 先月の人数÷今月の人数

ウ 今月の人数－先月の人数

答え

(4) 4年生の、今月の人数は先月の人数の何倍ですか。

(5) 6年生の、今月の人数は先月の人数の何倍ですか。

2 他のクラブでも、同じように考えます。

(1) テニスクラブの人数は、先月30人でしたが、今月は0.9倍になりました。今月の人数は何人ですか。

(2) 合唱クラブの人数は、先月24人でしたが、今月は1.25倍になりました。今月の人数は何人ですか。

(3) 野球クラブの人数は、先月20人でしたが、今月は1.4倍になりました。今月の人数は何人ですか。

割合（もとにする量とくらべる量）

5年 組 名前

2まい目 よみとる

資料から情報を読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 10分

- 1 図書室で、学年ごとに先月と今月に本を借りた人数を調べました。下の資料を見て答えましょう。

資料 本を借りた人数

学年	先月	今月
4年	20人	30人
5年	25人	40人
6年	20人	16人

- (1) 6年生で、先月に本を借りた人数は何人ですか。

20人

- (2) 4年生で、今月に本を借りた人数は何人ですか。

30人

- (3) 今月の人数が、先月の人数の何倍かを求める式として正しいものはどれですか。

☒ ア 今月の人数÷先月の人数 イ 先月の人数÷今月の人数

ウ 今月の人数－先月の人数

答え

ア

- (4) 4年生の、今月の人数は先月の人数の何倍ですか。

1.5倍

- (5) 6年生の、今月の人数は先月の人数の何倍ですか。

0.8倍

2 他のクラブでも、同じように考えます。

- (1) テニスクラブの人数は、先月30人でしたが、今月は0.9倍になりました。今月の人数は何人ですか。

27人

- (2) 合唱クラブの人数は、先月24人でしたが、今月は1.25倍になりました。今月の人数は何人ですか。

30人

- (3) 野球クラブの人数は、先月20人でしたが、今月は1.4倍になりました。今月の人数は何人ですか。

28人

考え方

大問1 資料の行と列が交わる場所を読みます。6年生の先月は20人、4年生の今月は30人です。

今月の人数が先月の何倍かは $\text{今月の人数} \div \text{先月の人数}$ で求めます。4年生は $30 \div 20 = 1.5$ で1.5倍、6年生は $16 \div 20 = 0.8$ で0.8倍です。

大問2 $30 \times 0.9 = 27$ で27人、 $24 \times 1.25 = 30$ で30人、 $20 \times 1.4 = 28$ で28人です。