

## 【⑨-1 比 ⑨-2 等しい比 (「比の値」まで)】

氏名

1 次の割合を比で表しましょう。

(1) 男の子が11人、女の子が9人入っているパソコンクラブの男の子と女の子の割合

(1)

(2)

(2) じゃがいも200gとマヨネーズ30gでポテトサラダをつくったときの、じゃがいもとマヨネーズの割合

2 次の比の値を求めましょう。

(1) 3 : 4

(2) 10 : 5

(3) 25 : 15

(1)

(2)

(3)

3 次の2つの比が、等しいかどうか、調べましょう。

(1) 8 : 6 と 12 : 9

(2) 6 : 7 と 7 : 8

(1)

(2)

レビュー問題

小学校6年 算数

( 月 日)

【⑨-1 比 ⑨-2 等しい比 (「比の値」まで)】

氏名	解答
----	----

※整数値の既約の比は正答とします。

1 次の割合を比で表しましょう。

(1) 男の子が11人、女の子が9人入っているパソコンクラブの男の子と女の子の割合

(1)	11 : 9
(2)	200 : 30

(2) じゃがいも200gとマヨネーズ30gでポテトサラダをつくったときの、じゃがいもとマヨネーズの割合

2 次の比の値を求めましょう。

(1) 3 : 4

$a:b$ の比の値は、 $a \div b$ で求められます。

(2) 10 : 5

$a:b$ の比の値は、 $a$ が $b$ の何倍になっているのかを表す数です。

(3) 25 : 15

(1)	$\frac{3}{4}$
(2)	2
(3)	$\frac{5}{3}$

3 次の2つの比が、等しいかどうか、調べましょう。

(1) 8 : 6 と 12 : 9

8 : 6の比の値も12 : 9の比の値も $\frac{4}{3}$

(2) 6 : 7 と 7 : 8

6 : 7の比の値は $\frac{6}{7}$  7 : 8の比の値は $\frac{7}{8}$

(1)	等しい
(2)	等しくない