



比2

○ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ

| すさじ1はいとサラダ油小さじ3を混ぜて、ドレッシングを作りました。
サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

比

す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	()
		: 3	÷ 3	$= \frac{1}{3}$	

割合は分数で求めよう！



$a:b$ の比で**b**をもとにして**a**がどれだけの割合になるかを表したもの
あたい
aとbの比の値といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$ の商 $\left(\frac{a}{b}\right)$ になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 2 : 5

② 2 : 8

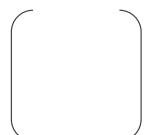
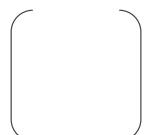


$$2 \div 5 = \frac{2}{5} \quad \left(\frac{2}{5} \right)$$

$$2 \div 8 = \frac{2}{8} = \frac{1}{4} \quad \left(\frac{1}{4} \right)$$

③ 3 : 7

④ 3 : 9





比2

○ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ

| すきじはいとサラダ油小さじ3を混ぜて、ドレッシングを作りました。
サラダ油の量をもとにした、すの量の割合を求めましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

比

す サラダ油

比べられる量

もとにする量

割合

$$| : 3 \longrightarrow | \div 3 = \frac{1}{3}$$

割合は分数で求めよう！



$$\left(\frac{1}{3} \right)$$

a:bの比でbをもとにしてaがどれだけの割合になるかを表したもの

あたい

aとbの **比の値** といいます。

aとbの比の値は、 $a \div b$ の商 $\left(\frac{a}{b} \right)$ になります。

2 次の比の値を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

約分忘れずにね！

① 2 : 5

② 2 : 8



$$2 \div 5 = \frac{2}{5} \quad \left(\frac{2}{5} \right)$$

$$2 \div 8 = \frac{2}{8} \quad \left(\frac{1}{4} \right)$$

③ 3 : 7

④ 3 : 9

$$3 \div 7 = \frac{3}{7} \quad \left(\frac{3}{7} \right)$$

$$3 \div 9 = \frac{3}{9} \quad \left(\frac{1}{3} \right)$$