



比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

1 す小さじ1ぱいとサラダ油小さじ3ぱいを混ぜて、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	
1	3	→	1 ÷ 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を

あた

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 $(\frac{a}{b})$ 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



$2 \div 5 = \frac{2}{5}$ ($\frac{2}{5}$)

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

③ 3 : 7

④ 3 : 9

()

()





比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

1 す小さじ1ぱいとサラダ油小さじ3ぱいを混ぜて、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	
1	3	→	1 ÷ 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を

あたひ
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

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

$$2 \div 8 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{4} \quad \left(\frac{1}{4} \right)$$

③ 3 : 7

④ 3 : 9

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

$$3 \div 9 = \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} = \frac{1}{3} \quad \left(\frac{1}{3} \right)$$

