



比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

1 す小さじ4はいとサラダ油小さじ5はいを混ぜて、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。

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
4	5	→	4 ÷ 5 =		

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

aとbの ^{あた}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 5 : 7

② 2 : 6



$5 \div 7 = \frac{5}{7}$ ()

()

③ 3 : 2

④ 4 : 8

()

()





比 2

◎ 比の値を求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

1 す小さじ4はいとサラダ油小さじ5はいを混ぜて、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。

比					
す	サラダ油	比べられる量	もとにする量	割合	
4	5	→	4 ÷ 5	=	$\frac{4}{5}$

割合は分数で求めよう！



$$\left(\frac{4}{5} \right)$$

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 5 : 7

② 2 : 6

$$5 \div 7 = \frac{5}{7} \quad \left(\frac{5}{7} \right)$$

$$2 \div 6 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{6}_3} = \frac{1}{3} \quad \left(\frac{1}{3} \right)$$

③ 3 : 2

④ 4 : 8

$$3 \div 2 = \frac{3}{2} \quad \left(\frac{3}{2} \right)$$

$$4 \div 8 = \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{1}{2} \quad \left(\frac{1}{2} \right)$$

