



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $2 : 4 = 4 : 8$

Diagram showing the transformation of the ratio 2:4 to 4:8. A bracket above the numbers 2 and 4 is labeled "× 2", with an arrow pointing to the number 4 in the second ratio. A bracket below the numbers 4 and 8 is labeled "× 2", with an arrow pointing to the number 8 in the second ratio.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね!



$2 : 4 = 1 : \square$

Diagram showing the transformation of the ratio 2:4 to 1:□. A bracket above the numbers 2 and 4 is labeled "÷ 2", with an arrow pointing to the number 1 in the second ratio. A bracket below the numbers 4 and □ is labeled "÷ 2", with an arrow pointing to the square in the second ratio.

(4 : 8 , 1 : 2)

② $14 : 21 = 2 : \square$

Diagram showing the transformation of the ratio 14:21 to 2:□. A bracket above the numbers 14 and 21 is labeled "÷ 7", with an arrow pointing to the number 2 in the second ratio. A bracket below the numbers 21 and □ is labeled "÷ 7", with an arrow pointing to the square in the second ratio.

$14 : 21 = \square : \square$

Diagram showing the transformation of the ratio 14:21 to □:□. A bracket above the numbers 14 and 21 is labeled "× 2", with an arrow pointing to the first square in the second ratio. A bracket below the numbers 21 and the second square is labeled "× 2", with an arrow pointing to the second square in the second ratio.

(,)





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $4 : 6 = 8 : 12$

Diagram showing the transformation of the ratio 4:6 to 8:12. An arrow labeled "×2" points from 4 to 8, and another arrow labeled "×2" points from 6 to 12.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね!



$4 : 6 = 2 : \square$

Diagram showing the transformation of the ratio 4:6 to 2:□. An arrow labeled "÷2" points from 4 to 2, and another arrow labeled "÷2" points from 6 to □.

(,)

② $6 : 9 = \square : \square$

Diagram showing the transformation of the ratio 6:9 to □:□. An arrow labeled "÷3" points from 6 to □, and another arrow labeled "÷3" points from 9 to □.

$6 : 9 = \square : \square$

Diagram showing the transformation of the ratio 6:9 to □:□. An arrow labeled "×2" points from 6 to □, and another arrow labeled "×2" points from 9 to □.

()





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $6 : 2 = 12 : \square$

Diagram showing multiplication by 2: $6 \times 2 = 12$ and $2 \times 2 = \square$.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね!



$6 : 2 = \square : \square$

Diagram showing division by 2: $6 \div 2 = \square$ and $2 \div 2 = \square$.

[]

② $9 : 12 = \square : \square$

Diagram showing division by 3: $9 \div 3 = \square$ and $12 \div 3 = \square$.

$9 : 12 = \square : \square$

Diagram showing multiplication by 2: $9 \times 2 = \square$ and $12 \times 2 = \square$.

[]





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $5 : 10 = \square : \square$

Diagram showing multiplication by 2: $5 \times 2 = 10$ and $10 \times 2 = 20$. Arrows point from 5 to the first box and from 10 to the second box.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね！



$5 : 10 = \square : \square$

Diagram showing division by 5: $5 \div 5 = 1$ and $10 \div 5 = 2$. Arrows point from 5 to the first box and from 10 to the second box.

[]

② $7 : 14 = \square : \square$

Diagram showing division by 7: $7 \div 7 = 1$ and $14 \div 7 = 2$. Arrows point from 7 to the first box and from 14 to the second box.

$7 : 14 = \square : \square$

Diagram showing multiplication by 2: $7 \times 2 = 14$ and $14 \times 2 = 28$. Arrows point from 7 to the first box and from 14 to the second box.

[]





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $6 : 9$

($2 : \quad$, $12 : \quad$)

② $18 : 12$

($\quad : \quad$, $\quad : \quad$)

③ $4 : 10$

($\quad : \quad$)

④ $20 : 30$

($\quad : \quad$)



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $5 : 10$

($1 : \quad$, $10 : \quad$)

② $12 : 24$

(\quad)

③ $8 : 10$

(\quad)

④ $16 : 32$

(\quad)



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $9 : 18$

[]

② $6 : 3$

[]

③ $4 : 16$

[]

④ $14 : 7$

[]



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $6 : 12$

[]

② $9 : 21$

[]

③ $2 : 12$

[]

④ $36 : 24$

[]



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $8 : 12$

[]

② $3 : 9$

[]

③ $10 : 16$

[]

④ $4 : 16$

[]



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $2 : 4 = 4 : 8$

Diagram showing multiplication by 2: $2 \times 2 = 4$ and $4 \times 2 = 8$.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね!



$2 : 4 = 1 : 2$

Diagram showing division by 2: $2 \div 2 = 1$ and $4 \div 2 = 2$.

$4 : 8, 1 : 2$

② $14 : 21 = 2 : 3$

Diagram showing division by 7: $14 \div 7 = 2$ and $21 \div 7 = 3$.

$14 : 21 = 28 : 42$

Diagram showing multiplication by 2: $14 \times 2 = 28$ and $21 \times 2 = 42$.

$2 : 3, 28 : 42$





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $4 : 6 = 8 : 12$

Diagram showing the transformation of the ratio 4:6 to 8:12. An arrow labeled "×2" points from 4 to 8, and another arrow labeled "×2" points from 6 to 12.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね!



$4 : 6 = 2 : 3$

Diagram showing the transformation of the ratio 4:6 to 2:3. An arrow labeled "÷2" points from 4 to 2, and another arrow labeled "÷2" points from 6 to 3.

$8 : 12, 2 : 3$

② $6 : 9 = 2 : 3$

Diagram showing the transformation of the ratio 6:9 to 2:3. An arrow labeled "÷3" points from 6 to 2, and another arrow labeled "÷3" points from 9 to 3.

$6 : 9 = 12 : 18$

Diagram showing the transformation of the ratio 6:9 to 12:18. An arrow labeled "×2" points from 6 to 12, and another arrow labeled "×2" points from 9 to 18.

$2 : 3, 12 : 18$





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $6 : 2 = 12 : 4$

Diagram showing the transformation of the ratio 6:2 to 12:4. An arrow labeled "×2" points from 6 to 12, and another arrow labeled "×2" points from 2 to 4.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね!



$6 : 2 = 3 : 1$

Diagram showing the transformation of the ratio 6:2 to 3:1. An arrow labeled "÷2" points from 6 to 3, and another arrow labeled "÷2" points from 2 to 1.

{ 12 : 4 , 3 : 1 }

② $9 : 12 = 3 : 4$

Diagram showing the transformation of the ratio 9:12 to 3:4. An arrow labeled "÷3" points from 9 to 3, and another arrow labeled "÷3" points from 12 to 4.

$9 : 12 = 18 : 24$

Diagram showing the transformation of the ratio 9:12 to 18:24. An arrow labeled "×2" points from 9 to 18, and another arrow labeled "×2" points from 12 to 24.

{ 3 : 4 , 18 : 24 }





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $5 : 10 = 10 : 20$

Diagram showing the transformation of the ratio 5:10 to 10:20. An arrow labeled "×2" points from 5 to 10, and another arrow labeled "×2" points from 10 to 20.

同じ数をかけたり
同じ数でわったりすれば
等しい比が見つかるね！



$5 : 10 = 1 : 2$

Diagram showing the transformation of the ratio 5:10 to 1:2. An arrow labeled "÷5" points from 5 to 1, and another arrow labeled "÷5" points from 10 to 2.

$10 : 20, 1 : 2$

② $7 : 14 = 1 : 2$

Diagram showing the transformation of the ratio 7:14 to 1:2. An arrow labeled "÷7" points from 7 to 1, and another arrow labeled "÷7" points from 14 to 2.

$7 : 14 = 14 : 28$

Diagram showing the transformation of the ratio 7:14 to 14:28. An arrow labeled "×2" points from 7 to 14, and another arrow labeled "×2" points from 14 to 28.

$1 : 2, 14 : 28$





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $6 : 9$

$(2 : 3 , 12 : 18)$
など

② $18 : 12$

$(3 : 2 , 9 : 6)$
など

③ $4 : 10$

$(2 : 5 , 8 : 20)$
など

④ $20 : 30$

$(2 : 3 , 4 : 6)$
など



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① $5 : 10$

$1 : 2, 10 : 20$
など

② $12 : 24$

$1 : 2, 2 : 4$
など

③ $8 : 10$

$4 : 5, 16 : 20$
など

④ $16 : 32$

$1 : 2, 4 : 8$
など





比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $9 : 18$

$1 : 2, 3 : 6$
など

② $6 : 3$

$2 : 1, 12 : 6$
など

③ $4 : 16$

$1 : 4, 2 : 8$
など

④ $14 : 7$

$2 : 1, 28 : 14$
など



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $6 : 12$

$1 : 2, 2 : 4$
など

② $9 : 21$

$3 : 7, 18 : 42$
など

③ $2 : 12$

$1 : 6, 4 : 24$
など

④ $36 : 24$

$3 : 2, 6 : 4$
など



比 3

◎ 等しい比とは



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比と等しい比を2つずつ答えなさい。

① $8 : 12$

$2 : 3, 4 : 6$
など

② $3 : 9$

$1 : 3, 6 : 18$
など

③ $10 : 16$

$5 : 8, 20 : 32$
など

④ $4 : 16$

$1 : 4, 2 : 8$
など