



おうちで、よろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

図形：回転⑨

左のお手本を矢印の方向へ 1 回倒した時の見え方を考えて右の四角にかきます。

Figure 9: Rotation. A 5x2 grid of 2x2 square puzzles. Each puzzle consists of a 'sample' square on the left and a 'target' square on the right. A curved arrow indicates a 90-degree counter-clockwise rotation of the sample square. The target square shows the result of this rotation.

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトからダウンロードできます。無断複写・引用はご遠慮ください。
 ※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、よろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

図形：回転⑩

左のお手本を矢印の方向へ1回倒した時の見え方を考えて右の四角にかきます。

Figure 10: Rotation exercises. Each row contains two pairs of 2x2 grids. The left grid in each pair is the 'original' with a curved arrow indicating a 90-degree counter-clockwise rotation. The right grid is the 'target' to be filled in.

- Row 1:** Original: Circle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Circle in top-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 2:** Original: Circle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Circle in bottom-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 3:** Original: Solid circle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Solid circle in top-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 4:** Original: Triangle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Triangle in top-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 5:** Original: Triangle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Triangle in bottom-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 6:** Original: Triangle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Triangle in top-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 7:** Original: Triangle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Triangle in top-left, diagonal from top-left to bottom-right.
- Row 8:** Original: Triangle in top-right, diagonal from top-left to bottom-right. Target: Triangle in top-left, diagonal from top-left to bottom-right.

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトからダウンロードできます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

図形：回転⑪

左のお手本を矢印の方向へ1回倒した時の見え方を考えて右の四角にかきます。

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでダウンロードができます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：あみだくじ③

上の動物たちがあみだくじを進んでいくとそれぞれの上の吹き出しの中の果物につきます。ただし、今のままでは同じ果物につくことができない動物がいます。どこかに線を1本かくと、みんな同じ果物につくことができます。どこに線をかけばよいのか考えて、線を1本かきたしましょう。

※あみだくじのルール：①上から下へ進みます。道は戻ってはいけません。②途中で曲がり角があったら必ず曲がります。

※解答は一例です。他の場所でも正しく進める場所がありますので、その場合は○をつけてあげてください。

The puzzles are as follows:

- Top-Left:** Animals: Bear, Lion, Cow. Fruits: Strawberry, Peach, Banana. Solution: Connect Bear to Peach, Lion to Strawberry, Cow to Banana.
- Top-Right:** Animals: Lion, Cow, Bear. Fruits: Apple, Grape, Strawberry. Solution: Connect Lion to Strawberry, Cow to Grape, Bear to Apple.
- Bottom-Left:** Animals: Bear, Mouse, Rabbit. Fruits: Strawberry, Banana, Apple. Solution: Connect Bear to Strawberry, Mouse to Banana, Rabbit to Apple.
- Bottom-Right:** Animals: Lion, Mouse, Rabbit. Fruits: Peach, Grape, Strawberry. Solution: Connect Lion to Strawberry, Mouse to Peach, Rabbit to Grape.

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトからダウンロードできます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：あみだくじ④

上の動物たちがあみだくじを進んでいくとそれぞれの上の吹き出しの中の食べ物につきます。ただし、今のままでは同じ食べ物につくことができない動物がいます。どこかに線を2本かくと、みんなが同じ食べ物につくことができます。どこに線をかけばよいのか考えて、線を2本かきだしましょう。

※あみだくじのルール：①上から下へ進みます。道は戻ってはいけません。②途中で曲がり角があったら必ず曲がります。

※解答は一例です。他の場所でも正しく進める場所がありますので、その場合は○をつけてあげてください。

The four panels show different configurations of animals and food items. In each panel, two paths are highlighted with thick lines to show a swap that solves the puzzle. For example, in the top-left panel, the bear and mouse paths are swapped, allowing the bear to get the ice cream and the mouse to get the cupcake.

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトからダウンロードできます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

数量：数の操作①

男の子と女の子がそれぞれ同じクッキーを持っていますが、持っているクッキーの数違います。男の子が女の子に何枚かクッキーをあげると2人のクッキーの数が同じになります。2人のクッキーの枚数が同じになるためには男の子が女の子にあげるクッキーは何枚ですか。その数だけ真ん中の四角に○をかきます。

	$\bigcirc \times 1$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 1$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 2$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 3$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 4$	
--	---------------------	--

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでダウンロードができます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

数量：数の操作②

男の子と女の子がそれぞれ同じクッキーを持っていますが、持っているクッキーの数が違います。どちらかが何枚かクッキーをあげると2人のクッキーの数が同じになります。2人のクッキーの枚数が同じになるためにどちらかがあげるクッキーは何枚ですか。その数だけ真ん中の四角に○をかきます。

	$\bigcirc \times 2$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 2$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 2$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 3$	
--	---------------------	--

	$\bigcirc \times 5$	
--	---------------------	--

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでダウンロードができます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

数量：数の操作③

パンダ、サル、クマの3匹は同じクッキーを持っていますが、持っている数が違います。誰かが誰かにクッキーをあげると3匹ともクッキーの枚数が同じになります。同じ枚数になったとき、1匹の枚数は何枚になりますか。その数だけ下の四角に○をかきます。誰かが誰かにあげるのは1匹とは限りません。

--	--	--

○ × 3

--	--	--

○ × 6

--	--	--

○ × 5

--	--	--

○ × 6

--	--	--

○ × 9

※1. このプリントは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでダウンロードができます。無断複写・引用はご遠慮ください。

※2. このプリントを活用したオンライン授業のスケジュールは、しながわ・目黒こどもスクールのウェブサイトでご確認ください。