



おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：条件推理 19

それぞれの四角は表が白、裏が灰色のタイルを9つ集めて並べたものです。左のお手本を矢印の先の右のようにしたとき、お手本から裏返しにしたタイルに○をつけます。

Diagram illustrating a logic puzzle involving 4x4 grids of tiles. Each tile has a white front and a grey back. The puzzle shows a sequence of transformations from a reference grid to a target grid, with circles (○) indicating tiles that are flipped (white back to grey back).

The puzzle consists of 10 pairs of grids, each pair connected by a right-pointing arrow. Each pair shows a reference grid on the left and a target grid on the right. The target grid contains circles (○) in the positions of tiles that have been flipped from their original orientation in the reference grid.

Reference Grid 1: Row 1: (1,1) grey, (1,2) white, (1,3) white, (1,4) white; Row 2: (2,1) white, (2,2) white, (2,3) grey, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) white, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) white, (4,2) grey, (4,3) grey, (4,4) white.

Target Grid 1: Row 1: (1,1) white, (1,2) white, (1,3) white, (1,4) grey; Row 2: (2,1) grey, (2,2) grey, (2,3) white, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) white, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) white, (4,2) grey, (4,3) white, (4,4) grey. Circles are at (1,1), (1,4), (2,1), (2,2), (3,4), (4,2), (4,4).

Reference Grid 2: Row 1: (1,1) white, (1,2) white, (1,3) white, (1,4) grey; Row 2: (2,1) grey, (2,2) white, (2,3) white, (2,4) white; Row 3: (3,1) grey, (3,2) white, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) white, (4,2) grey, (4,3) white, (4,4) grey.

Target Grid 2: Row 1: (1,1) white, (1,2) grey, (1,3) white, (1,4) white; Row 2: (2,1) white, (2,2) grey, (2,3) white, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) white, (3,3) grey, (3,4) grey; Row 4: (4,1) grey, (4,2) grey, (4,3) white, (4,4) white. Circles are at (1,4), (2,1), (2,3), (3,3), (3,4), (4,4).

Reference Grid 3: Row 1: (1,1) grey, (1,2) white, (1,3) white, (1,4) white; Row 2: (2,1) white, (2,2) white, (2,3) grey, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) grey, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) grey, (4,2) grey, (4,3) white, (4,4) white.

Target Grid 3: Row 1: (1,1) white, (1,2) white, (1,3) white, (1,4) grey; Row 2: (2,1) white, (2,2) white, (2,3) grey, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) grey, (3,3) grey, (3,4) grey; Row 4: (4,1) white, (4,2) white, (4,3) white, (4,4) grey. Circles are at (1,1), (1,4), (2,4), (3,4), (4,1), (4,2), (4,4).

Reference Grid 4: Row 1: (1,1) grey, (1,2) white, (1,3) grey, (1,4) grey; Row 2: (2,1) white, (2,2) white, (2,3) grey, (2,4) grey; Row 3: (3,1) white, (3,2) grey, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) grey, (4,2) white, (4,3) white, (4,4) white.

Target Grid 4: Row 1: (1,1) white, (1,2) grey, (1,3) grey, (1,4) white; Row 2: (2,1) grey, (2,2) grey, (2,3) grey, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) white, (3,3) white, (3,4) grey; Row 4: (4,1) white, (4,2) grey, (4,3) grey, (4,4) white. Circles are at (1,1), (1,2), (1,3), (2,1), (2,2), (2,3), (3,4), (4,1), (4,2), (4,3), (4,4).

Reference Grid 5: Row 1: (1,1) white, (1,2) grey, (1,3) white, (1,4) white; Row 2: (2,1) grey, (2,2) grey, (2,3) grey, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) grey, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) white, (4,2) white, (4,3) white, (4,4) grey.

Target Grid 5: Row 1: (1,1) grey, (1,2) white, (1,3) white, (1,4) white; Row 2: (2,1) grey, (2,2) grey, (2,3) grey, (2,4) white; Row 3: (3,1) white, (3,2) grey, (3,3) grey, (3,4) white; Row 4: (4,1) white, (4,2) white, (4,3) white, (4,4) grey. Circles are at (1,1), (1,2), (1,3), (2,1), (2,2), (2,3), (3,4), (4,1), (4,2), (4,3), (4,4).

※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

推理：条件推理 20

それぞれの四角は表が白、裏が灰色のタイルを9つ集めて並べたものです。左のお手本を矢印の先の右のようにしたとき、お手本から裏返しにしたタイルに○をつけます。

Diagram illustrating a logic puzzle involving 4x4 grids of tiles. Each tile has a white front and a grey back. The puzzle consists of 10 pairs of grids, where the left grid is the original state and the right grid is the state after a transformation. The goal is to identify which tiles were flipped (indicated by a circle '○' on the white side).

The 10 pairs of grids are as follows:

- Pair 1: Original has grey tiles at (1,2), (1,3), (2,1), (2,2), (2,3), (2,4), (3,1), (3,2), (3,3), (3,4). Transformed has circles at (1,2), (1,3), (2,1), (2,4), (3,1), (3,2), (3,3), (3,4).
- Pair 2: Original has grey tiles at (1,2), (1,3), (2,2), (2,3), (3,2), (3,3), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,2), (2,3), (3,2), (3,3), (4,2), (4,3).
- Pair 3: Original has grey tiles at (1,4), (2,1), (2,2), (2,3), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (2,3), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3).
- Pair 4: Original has grey tiles at (1,3), (1,4), (2,3), (2,4), (3,3), (3,4), (4,3), (4,4). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,3), (2,4), (3,3), (3,4), (4,3), (4,4).
- Pair 5: Original has grey tiles at (1,3), (1,4), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3).
- Pair 6: Original has grey tiles at (1,2), (1,3), (2,2), (2,3), (3,2), (3,3), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,2), (2,3), (3,2), (3,3), (4,2), (4,3).
- Pair 7: Original has grey tiles at (1,2), (1,3), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3).
- Pair 8: Original has grey tiles at (1,3), (1,4), (2,3), (2,4), (3,3), (3,4), (4,3), (4,4). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,3), (2,4), (3,3), (3,4), (4,3), (4,4).
- Pair 9: Original has grey tiles at (1,2), (1,3), (2,2), (2,3), (3,2), (3,3), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,2), (2,3), (3,2), (3,3), (4,2), (4,3).
- Pair 10: Original has grey tiles at (1,2), (1,3), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3). Transformed has circles at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2), (4,1), (4,2), (4,3).

※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。



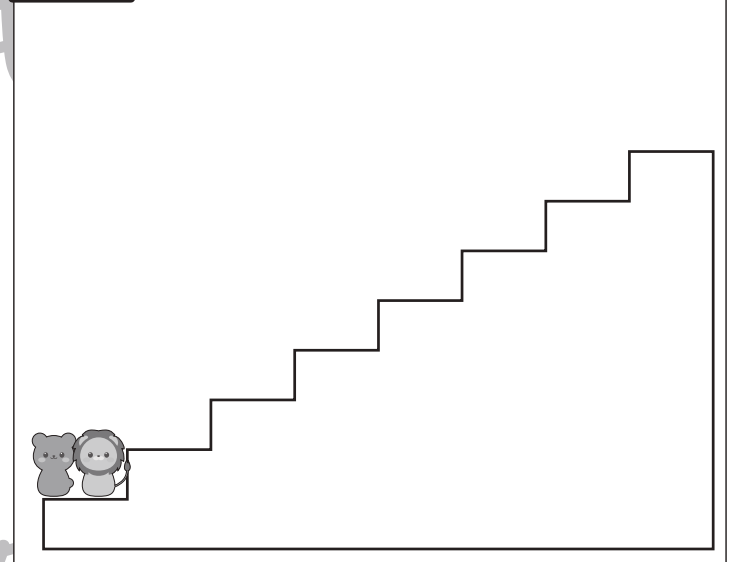
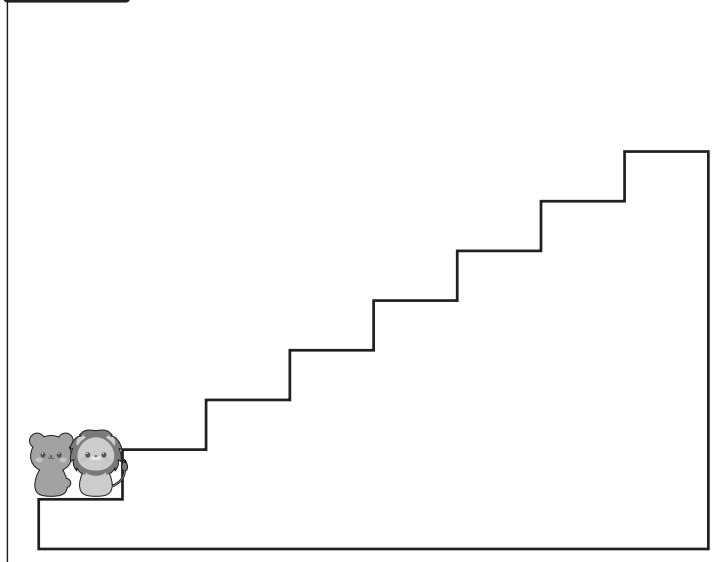
おうちで、やろう。

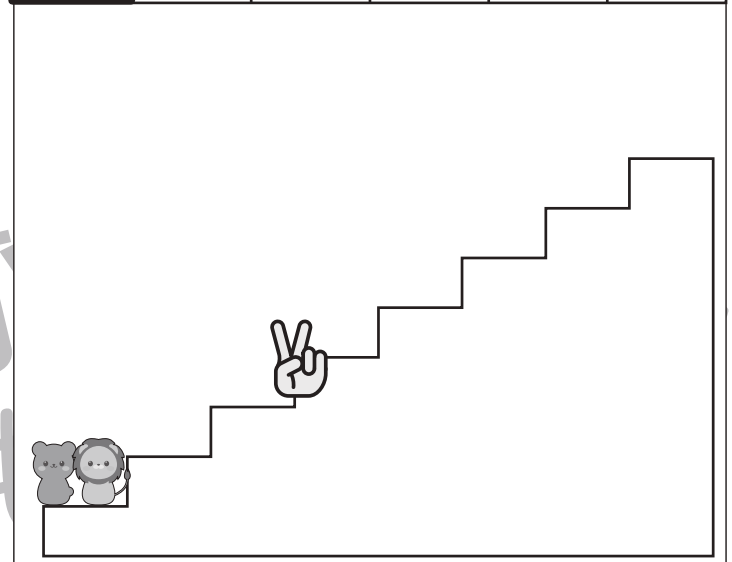
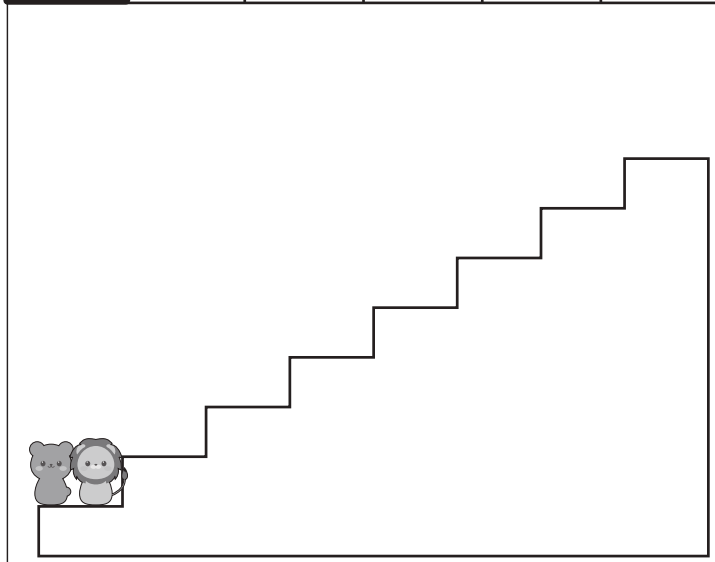
Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：条件推理 21

クマとライオンがじゃんけんをして勝った方が上の太い四角の中の約束通りに階段を上ることができます。じゃんけんが勝ったときは、上の約束の手の右にある○の数だけ階段を上ります。2匹がじゃんけんをした様子は階段の上の四角の中にあります。左から順番に見ていったとき、先に一番上に着く動物に○をつけます。印はじゃんけんの手の場所の太い四角の中の動物につけます。

	○	○	○		○	○		○
--	---	---	---	--	---	---	--	---





※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。



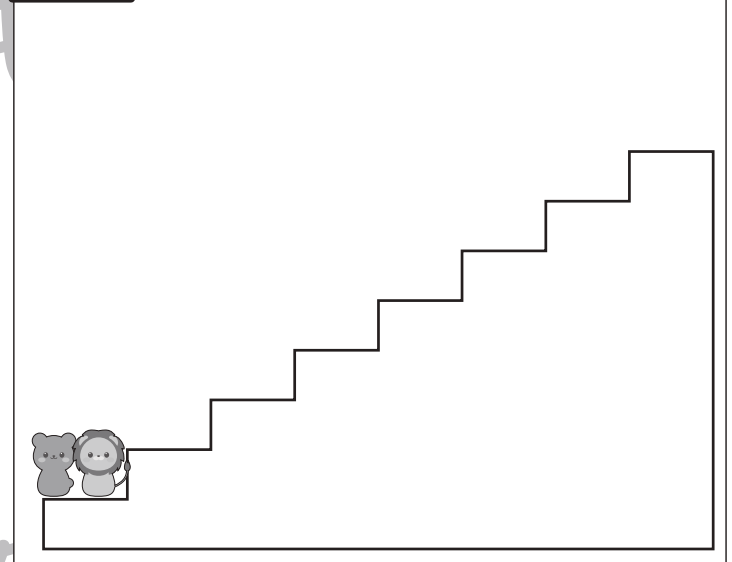
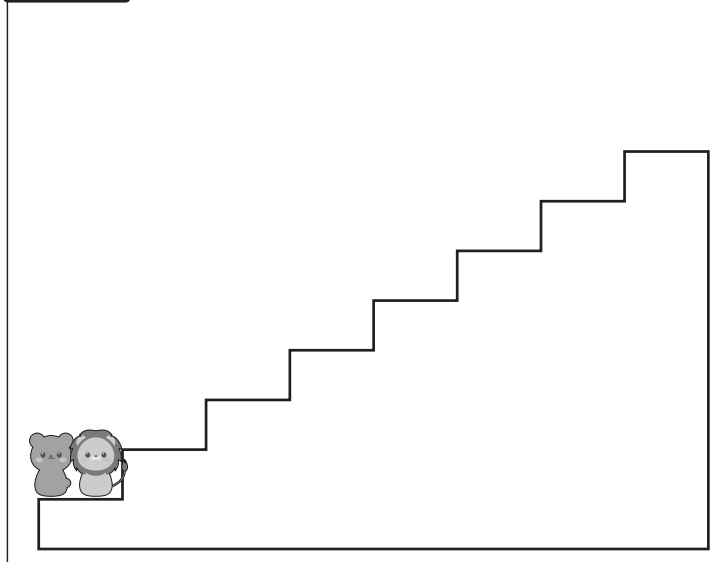
おうちで、やろう。

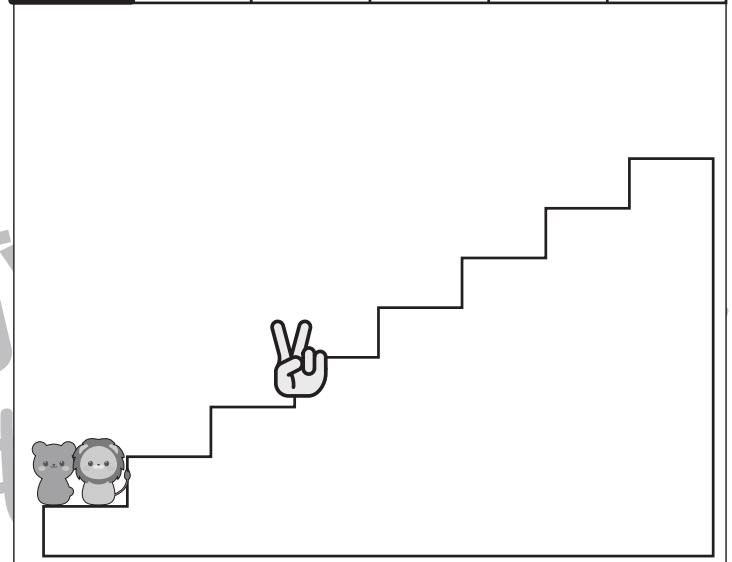
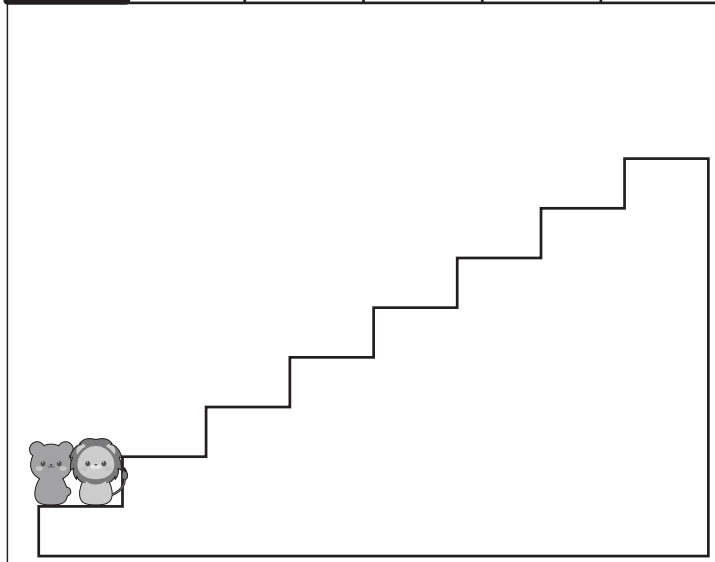
Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：条件推理 22

クマとライオンがじゃんけんをして勝った方が上の太い四角の中の約束通りに階段を上ることができます。じゃんけんが勝ったときは、上の約束の手の右にある○の数だけ階段を上ります。2匹がじゃんけんをした様子は階段の上の四角の中にあります。左から順番に見ていったとき、先に一番上に着く動物に○をつけます。印はじゃんけんの手の場所の太い四角の中の動物につけます。

	○	○	○		○	○	○	○		○	○
--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---





※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

数量：同数 15

左の四角の中の積み木の数がお手本です。右の4つの四角のうち、お手本の積み木の数と同じ数の果物はどれでしょうか。正しい数の果物が並んでいる四角の右の太枠の中に○をつけます。

		○
		○
		○

※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：同数 16

左の四角の中の積み木の数がお手本です。右の4つの四角のうち、お手本の積み木の数と同じ数の果物はどれでしょうか。正しい数の果物が並んでいる四角の右の太枠の中に○をつけます。

		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

※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。

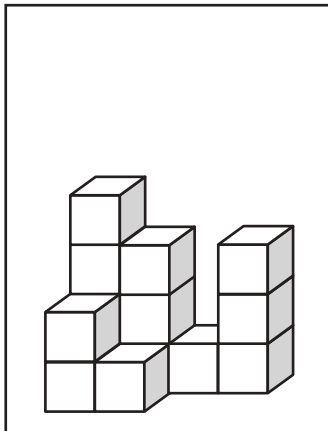


おうちで、やろう。

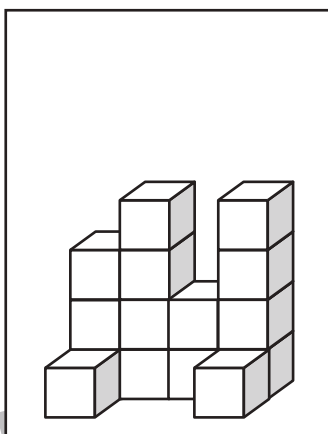
Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

数量：同数 17

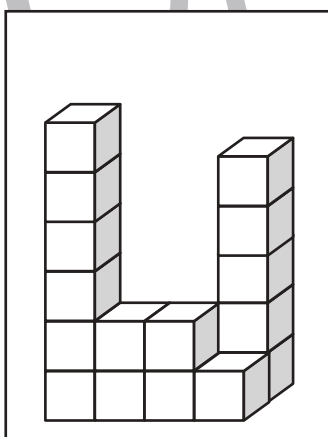
左の四角の中の積み木の数がお手本です。右の4つの四角のうち、お手本の積み木の数と同じ数の果物はどれでしょうか。正しい数の果物が並んでいる四角の右の太枠の中に○をつけます。



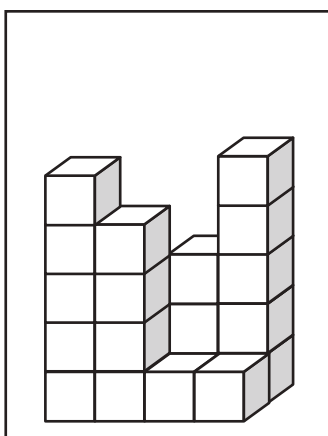
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>



	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>

※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

処理：計数 15

上の四角の中の絵の数をかぞえて、下の四角の同じ絵の右にその数だけ〇をかきます。
この問題はスピードを意識して取り組む練習をしてみましょう。(1分～1分30秒)

	○×6
	○×8
	○×8
	○×8
	○×7
	○×6

※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。