



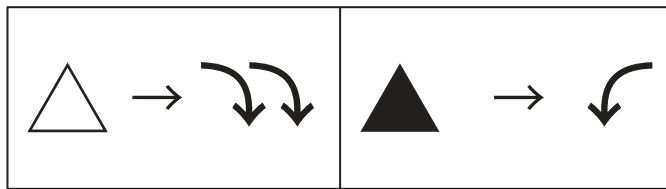
# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

図形：回転 66

上の四角が約束です。△は右に2回、▲は左に1回倒します。

上の四角を△と▲の数だけ倒したときの見え方を考えて下の中から選び、点と点を線で結びます。



Initial state: A square with a diagonal line from top-left to bottom-right. A white circle is in the top-right quadrant, and a black square is in the bottom-left quadrant.

Available pieces: 2 white triangles, 2 black triangles.

Options:

- Option 1: Square with diagonal line from top-left to bottom-right. White circle in bottom-left, black square in top-right.
- Option 2: Square with diagonal line from top-right to bottom-left. Black square in top-left, white circle in bottom-right.
- Option 3: Square with diagonal line from top-left to bottom-right. White circle in bottom-left, black diamond in top-right.

A line connects the initial state to Option 2.

Initial state: A square with a white triangle pointing up and a black triangle pointing down, overlapping in the center.

Available pieces: 2 white triangles, 3 black triangles.

Options:

- Option 1: Square with a white triangle pointing down and a black triangle pointing up, overlapping in the center.
- Option 2: Square with a white triangle pointing up and a black triangle pointing down, overlapping in the center, but the white triangle is shifted to the right.
- Option 3: Square with a white triangle pointing down and a black triangle pointing up, overlapping in the center, but the white triangle is shifted to the right.

A line connects the initial state to Option 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。





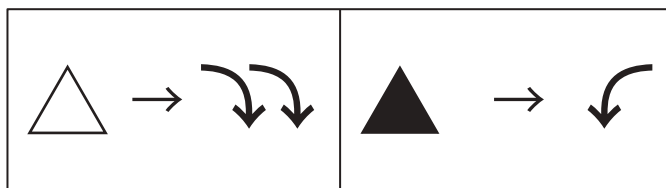
# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

図形：回転 67

上の四角が約束です。△は右に2回、▲は左に1回倒します。

上の四角を△と▲の数だけ倒したときの見え方を考えて下の中から選び、点と点を線で結びます。



Initial state: A square divided into four triangles by diagonals. The top-left and bottom-right triangles are shaded gray. To the right are two rows of triangles: the top row has two white triangles, and the bottom row has four black triangles.

Options (each with a dot above it):

- Option 1: The top-left and bottom-right triangles are shaded gray.
- Option 2: The top-right and bottom-left triangles are shaded gray.
- Option 3: The top-right and bottom-left triangles are shaded gray.

A vertical line connects the initial state to Option 2.

Initial state: A square divided into four triangles by diagonals. The top-left and bottom-right triangles are shaded gray. To the right are two rows of triangles: the top row has three white triangles, and the bottom row has four black triangles.

Options (each with a dot above it):

- Option 1: The top-left and bottom-right triangles are shaded gray.
- Option 2: The top-right and bottom-left triangles are shaded gray.
- Option 3: The top-right and bottom-left triangles are shaded gray.

A diagonal line connects the initial state to Option 1.

※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。



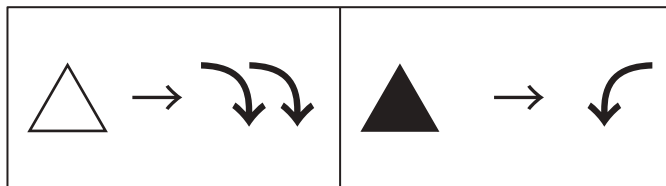
# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

図形：回転 68

上の四角が約束です。△は右に2回、▲は左に1回倒します。

上の四角を△と▲の数だけ倒したときの見え方を考えて下の中から選び、点と点を線で結びます。



Problem 1: A 3x3 grid with a dot above the top-right cell. The grid contains: (1,1) white circle, (1,3) black circle, (2,2) white circle, (2,3) black circle, (3,1) black circle. To the right are 1 white triangle and 4 black triangles. A line connects the dot to the top-right cell of the third grid option.

Options:

- Grid 1: (1,3) black circle, (2,1) white circle, (2,2) white circle, (3,1) black circle, (3,3) white circle.
- Grid 2: (1,1) black circle, (1,3) white circle, (2,2) white circle, (3,2) black circle, (3,3) black circle.
- Grid 3: (1,3) black circle, (2,1) black circle, (2,2) white circle, (3,1) black circle, (3,3) white circle.

Problem 2: A 3x3 grid with a dot above the top-left cell. The grid contains: (1,1) white circle, (1,2) black circle, (2,2) white circle, (2,3) white circle, (3,1) black circle, (3,3) black circle. To the right are 4 white triangles and 4 black triangles. A line connects the dot to the top-middle cell of the second grid option.

Options:

- Grid 1: (1,1) black circle, (1,3) white circle, (2,2) white circle, (2,3) black circle, (3,1) black circle, (3,2) white circle.
- Grid 2: (1,1) white circle, (1,2) black circle, (2,2) white circle, (2,3) white circle, (3,1) black circle, (3,3) black circle.
- Grid 3: (1,2) white circle, (1,3) black circle, (2,1) black circle, (2,2) white circle, (3,1) white circle, (3,3) black circle.

※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。

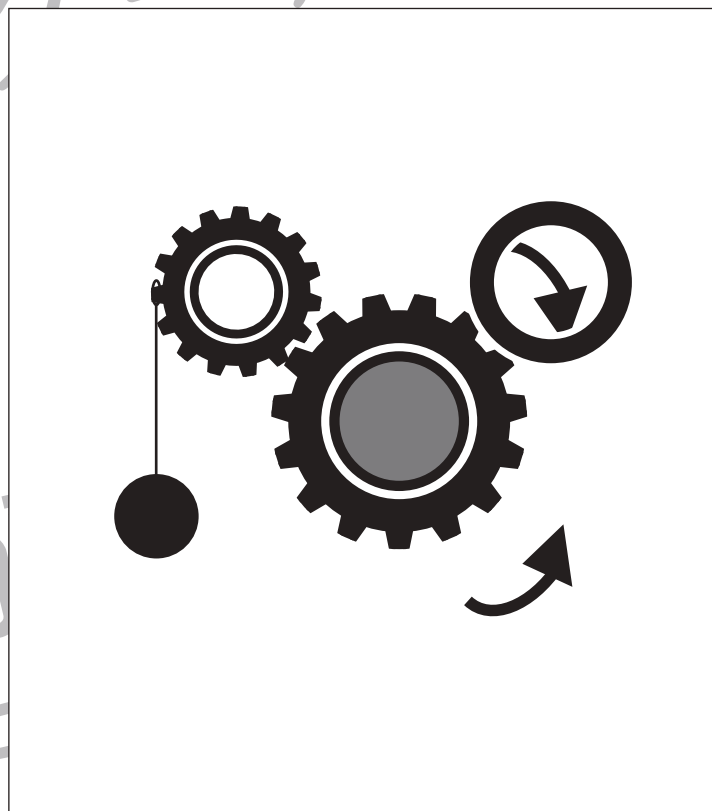
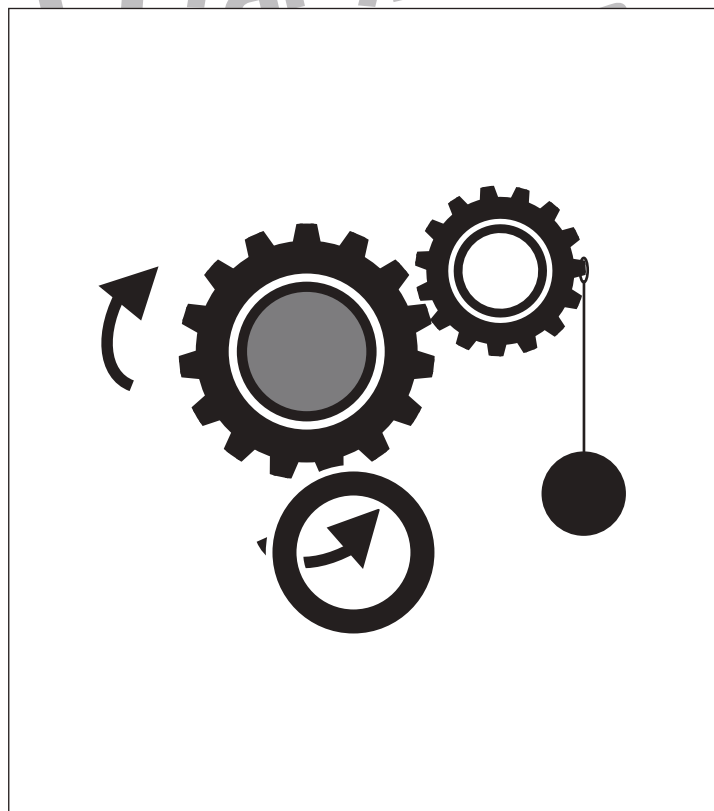
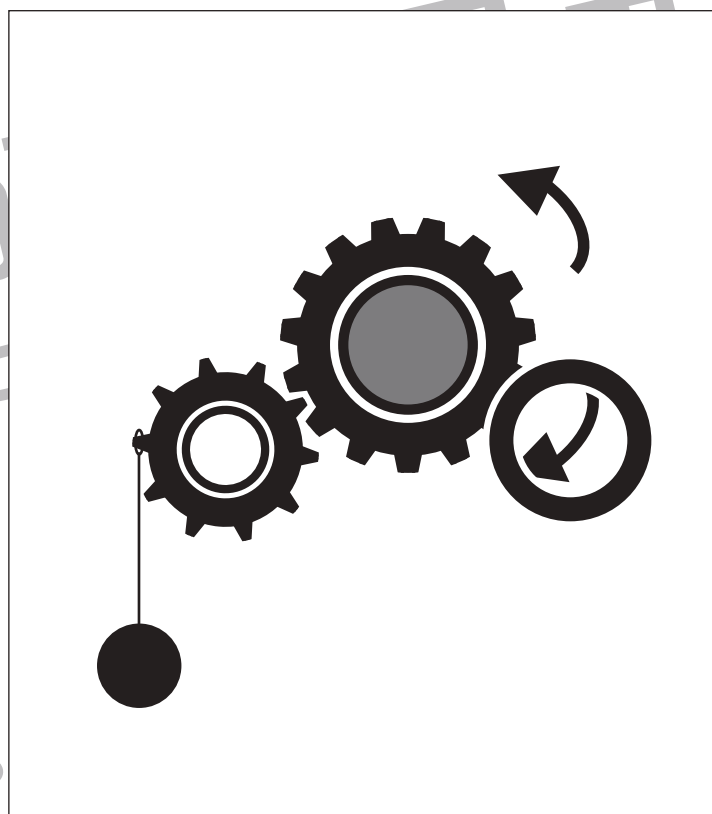
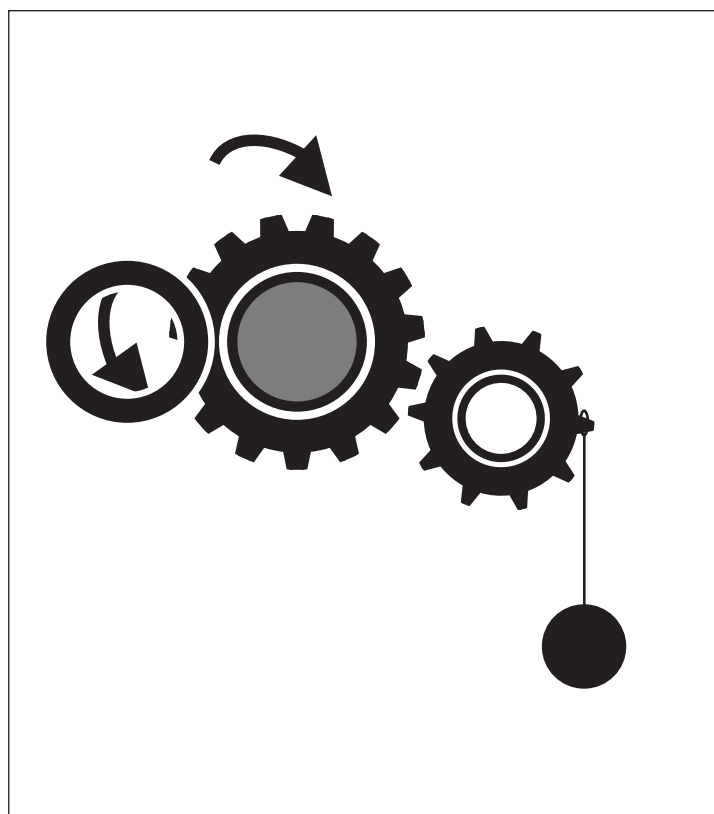


# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

## 推理：歯車 9

歯車に重りをつるしました。このとき矢印のついている灰色の歯車は左右どちらに回りますか。回る方向の矢印に○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。



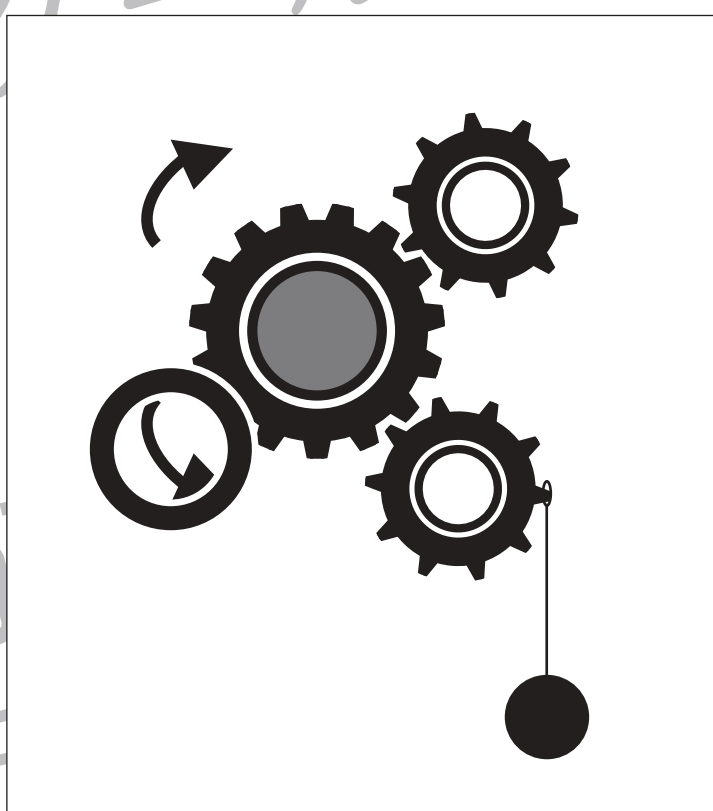
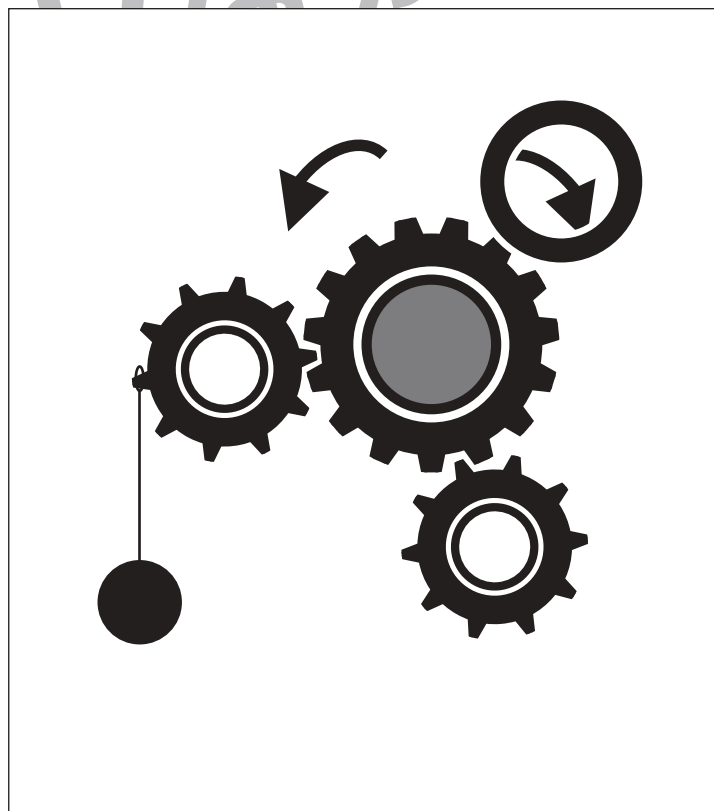
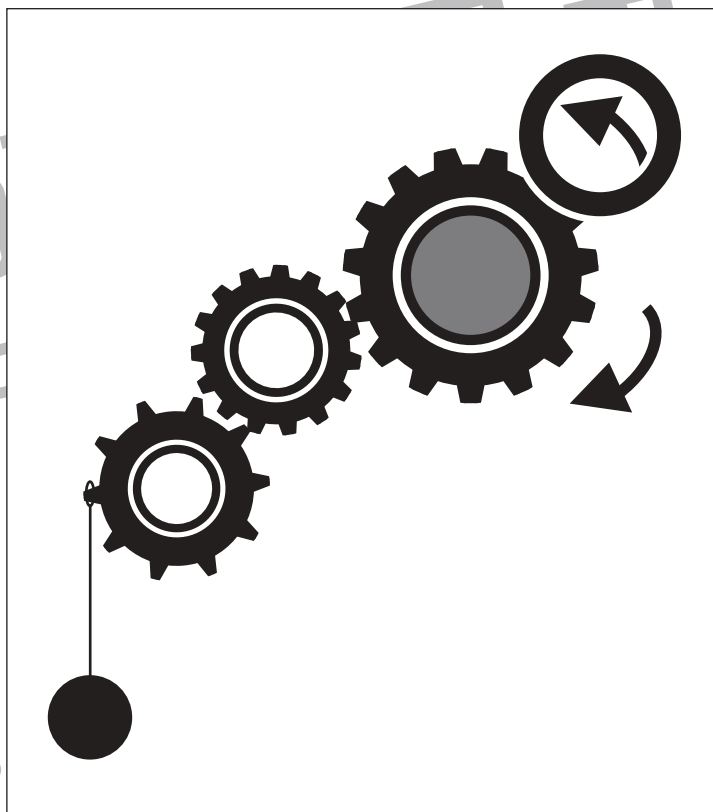
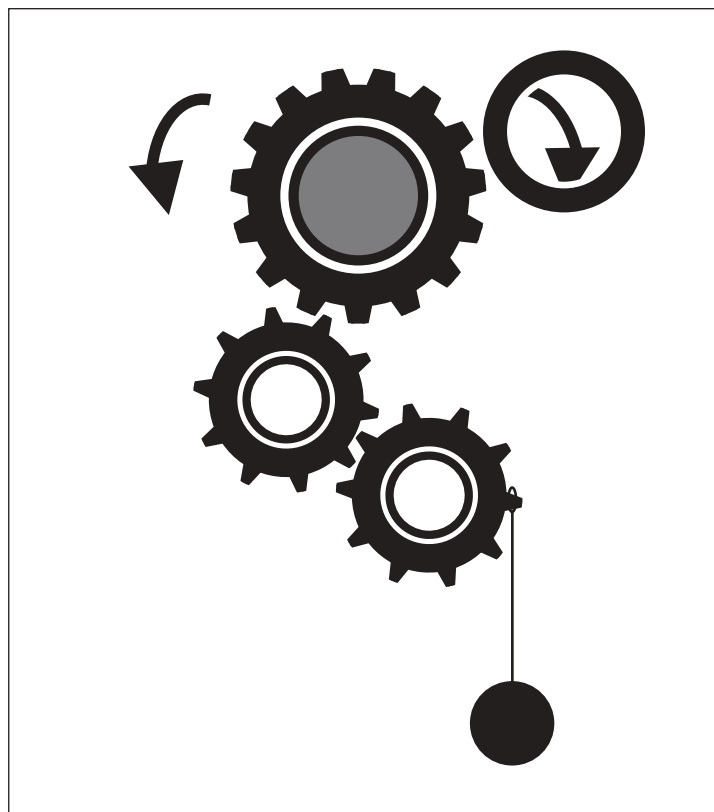


# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

## 推理：歯車 10

歯車に重りをつるしました。このとき矢印のついている灰色の歯車は左右どちらに回りますか。回る方向の矢印に○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。

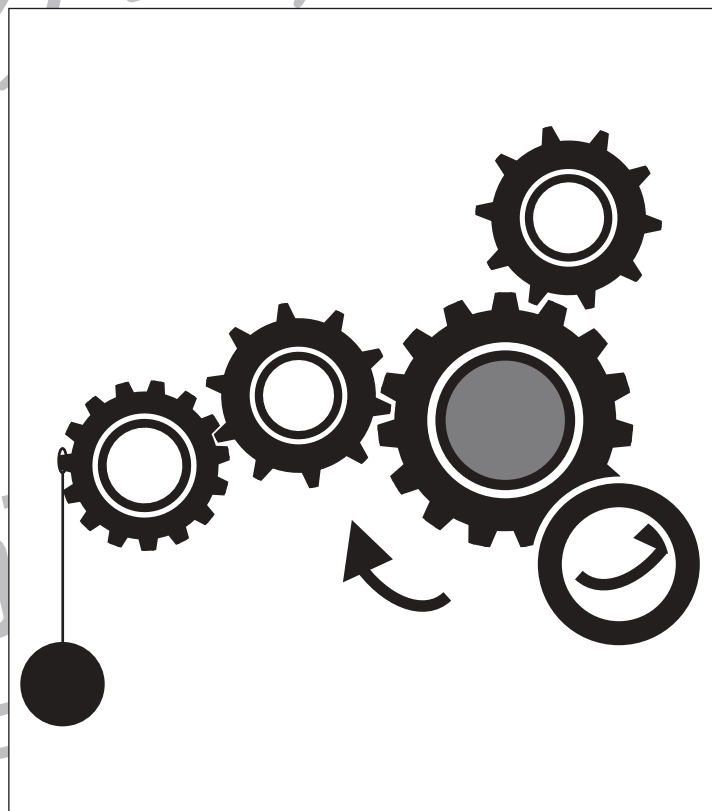
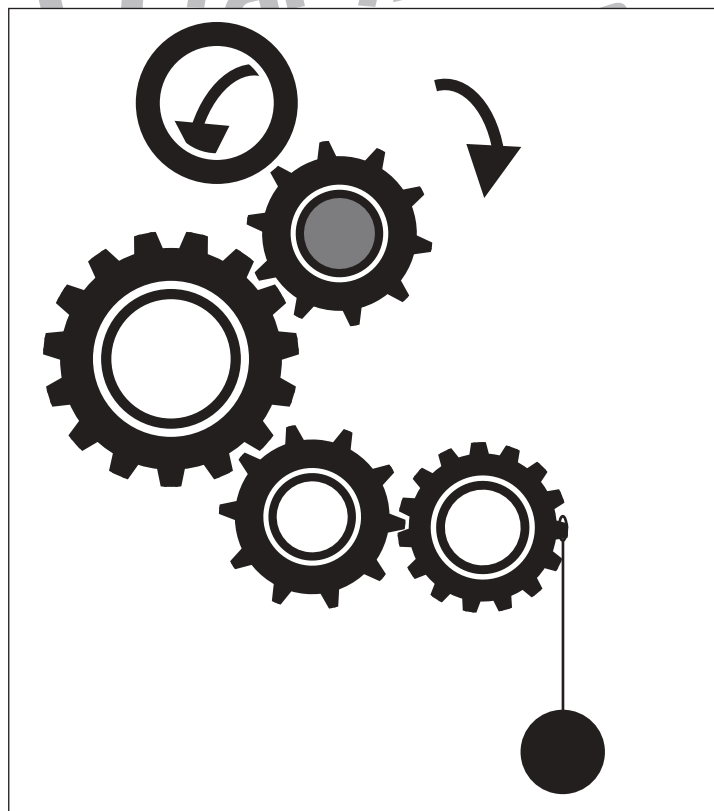
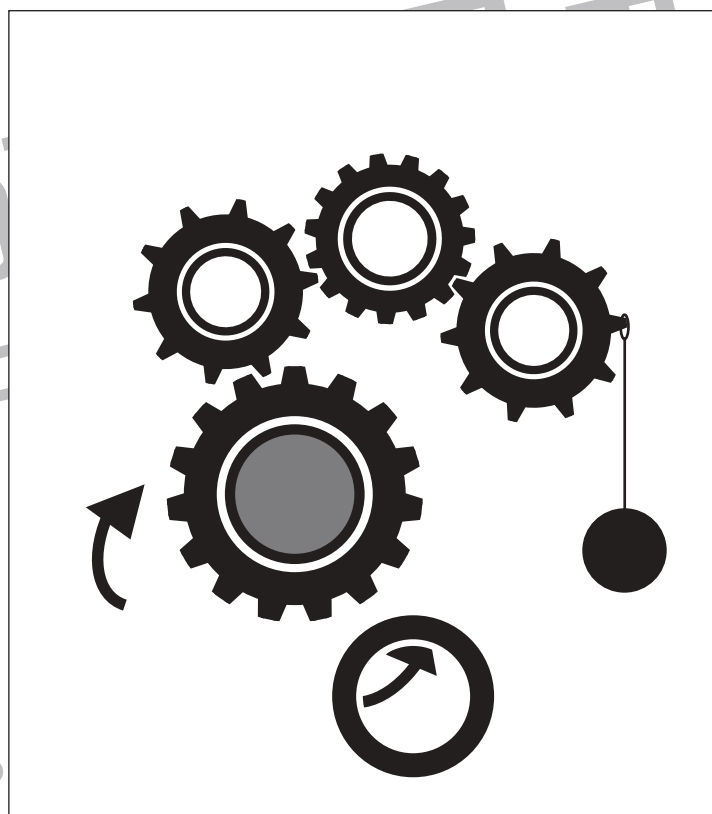
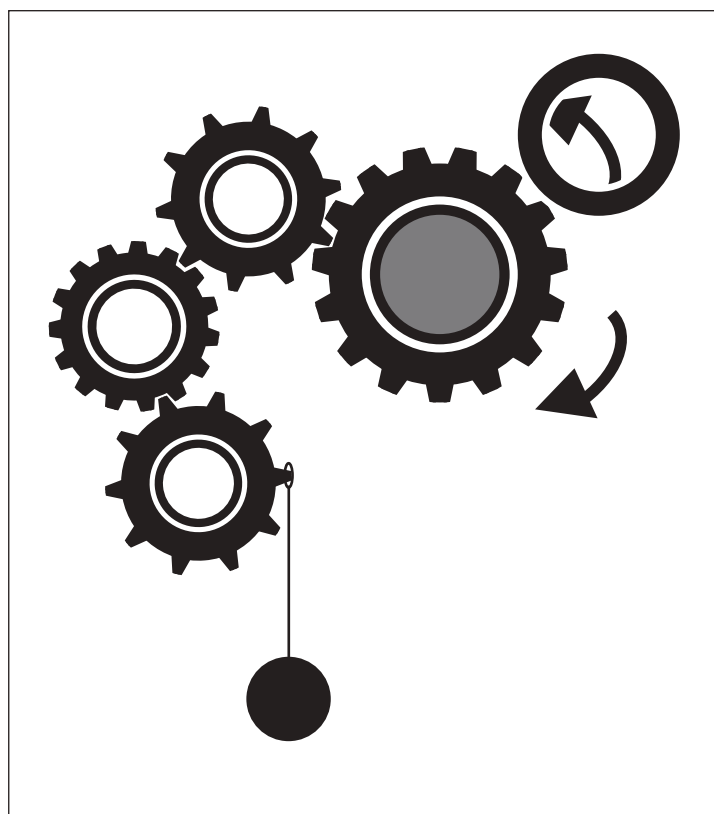


# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

## 推理：歯車 11

歯車に重りをつるしました。このとき矢印のついている灰色の歯車は左右どちらに回りますか。回る方向の矢印に○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。



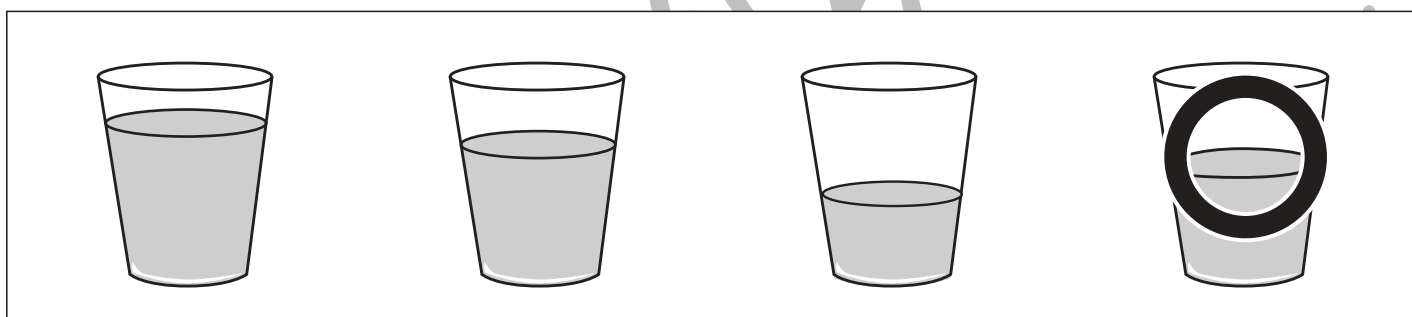
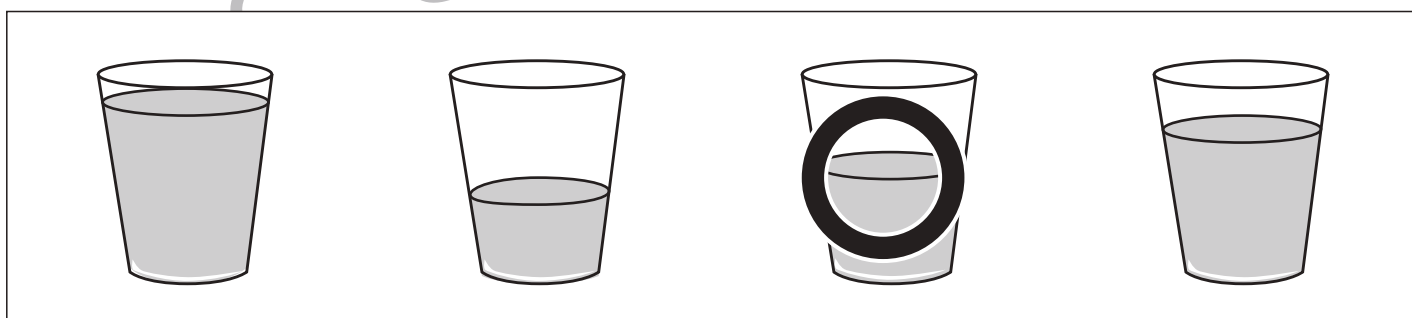
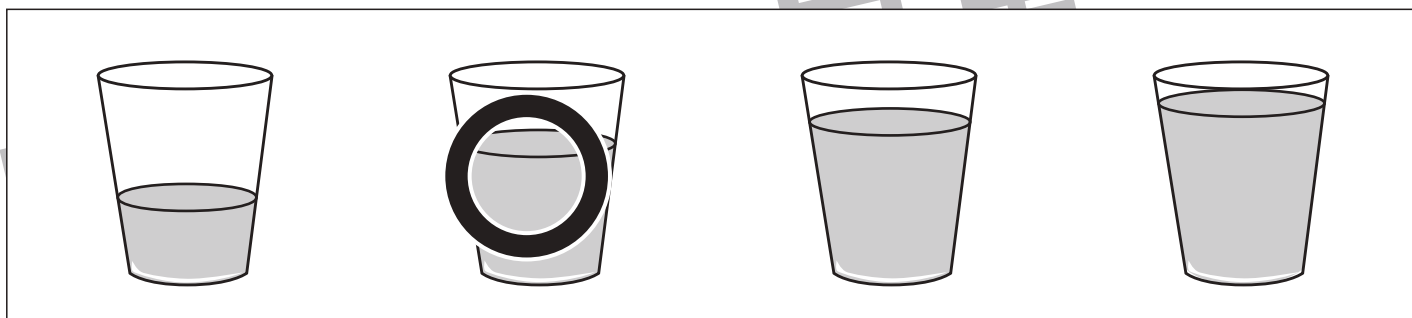
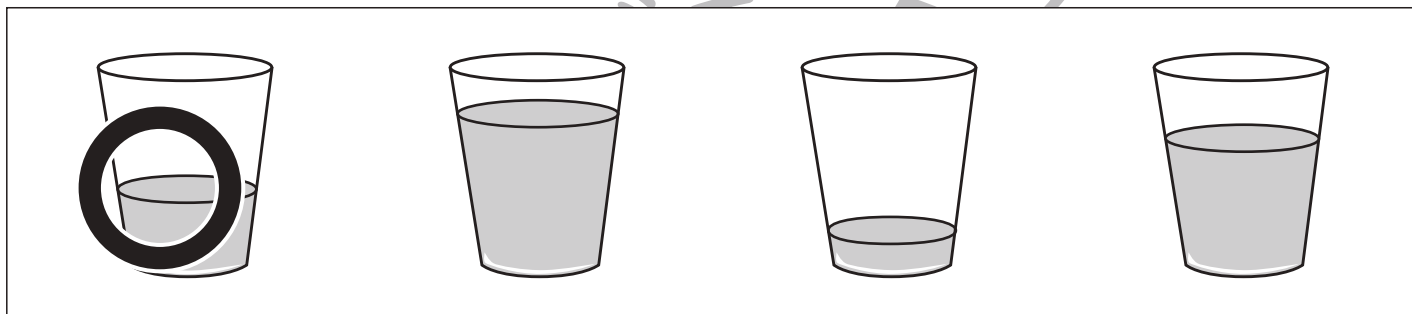
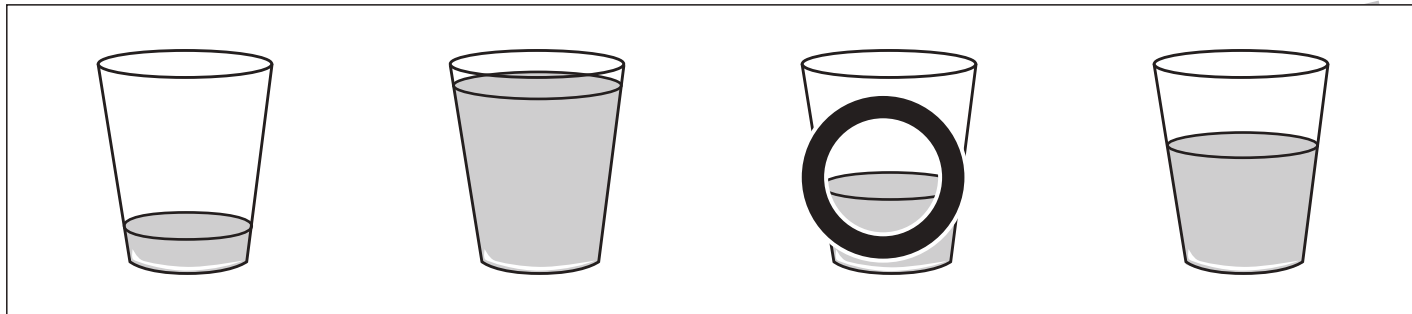
# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：水量 19

それぞれの四角の中のコップには水が入っています。

それぞれのコップの水を満タンにしたとき、入れた水の量が2番目に多いコップに○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。





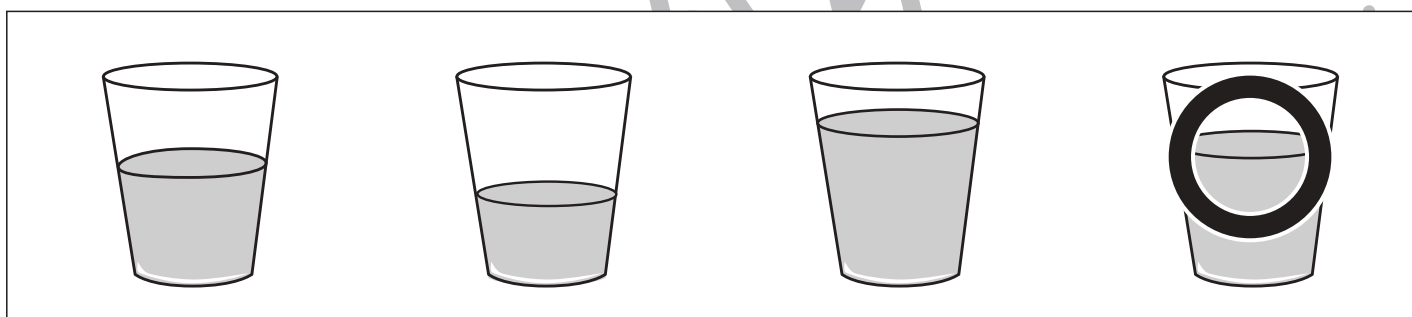
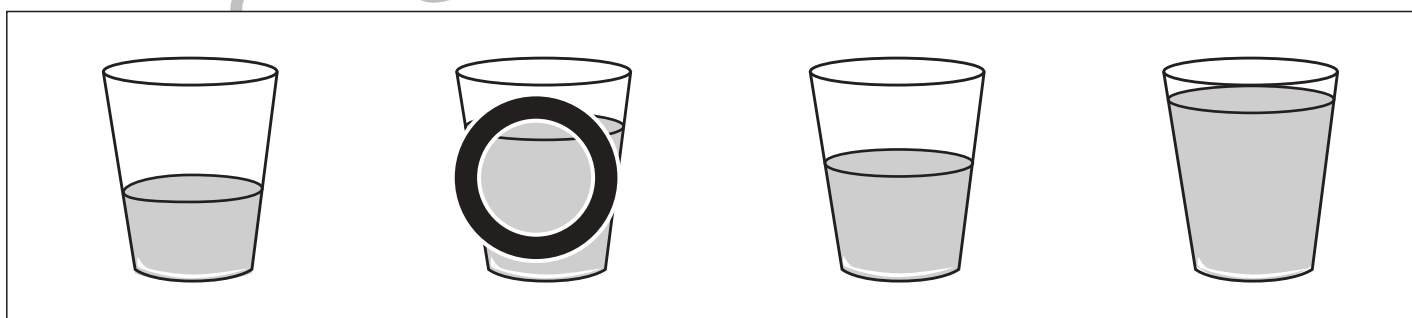
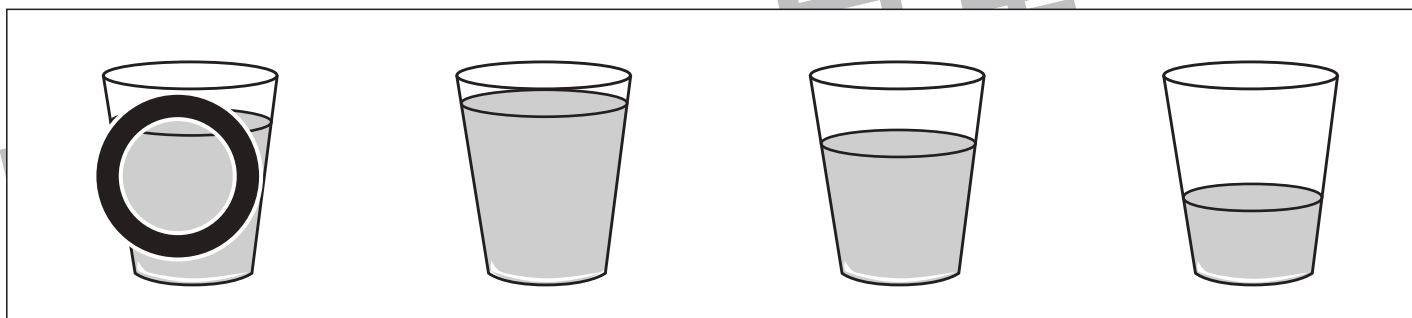
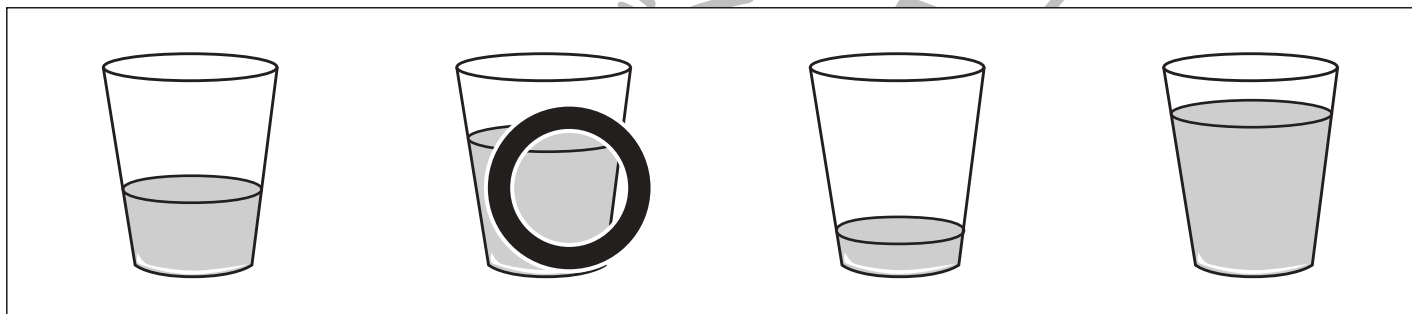
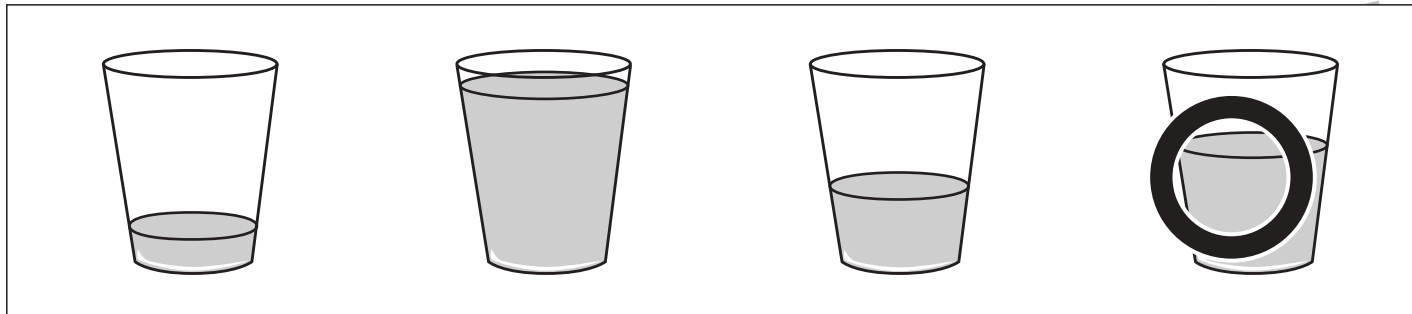
# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

推理：水量 20

それぞれの四角の中のコップには水が入っています。

それぞれのコップの水を満タンにしたとき、入れた水の量が2番目に少ないコップに○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。



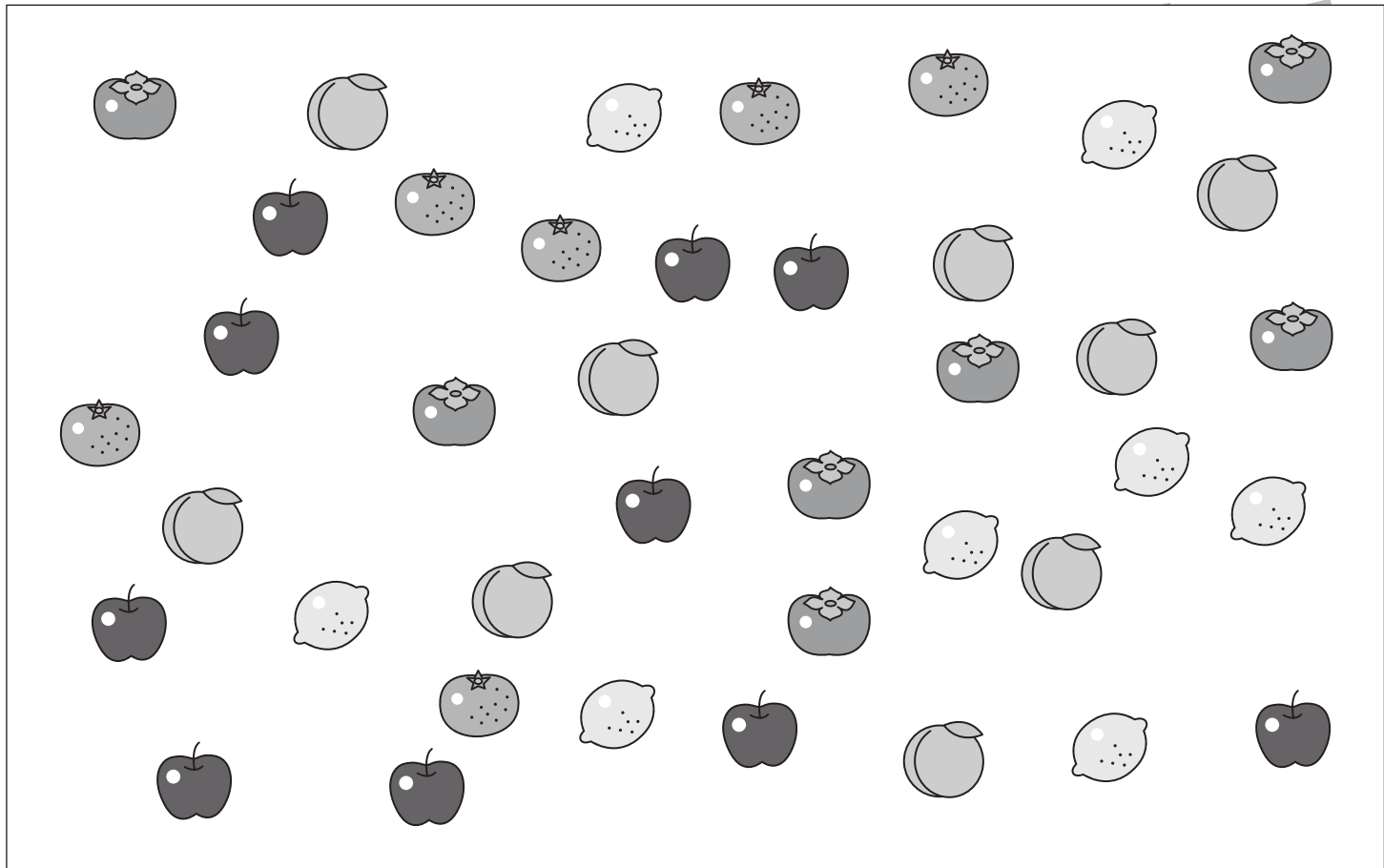


# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

処理：計数 16

上の四角の中の絵の数をかぞえて、その数だけ下の同じ絵の右に○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)



○×7



○×6



○×8



○×9



○×10

※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。

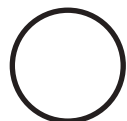
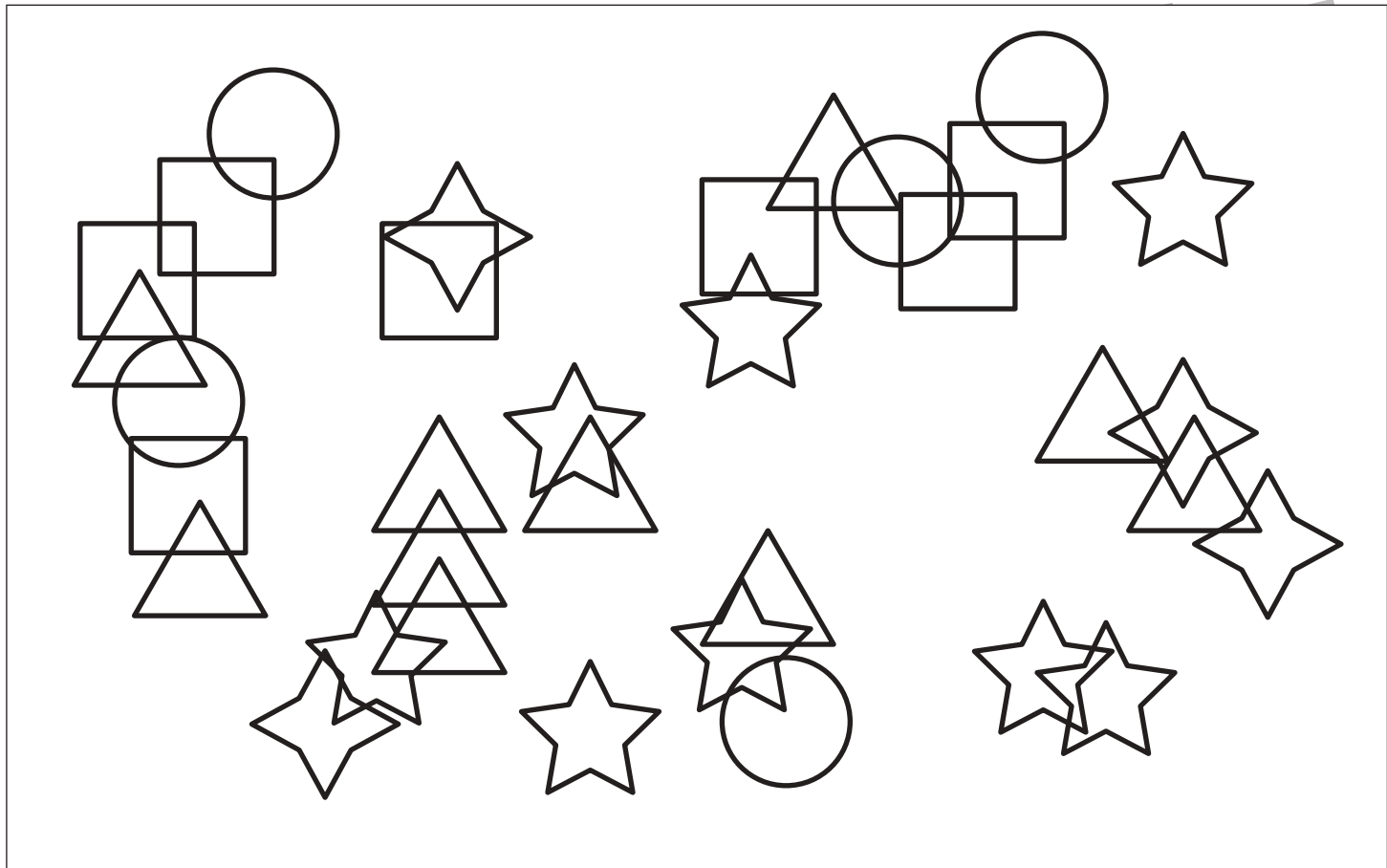


# おうちで、やろう。

Study at home. 小学校受験の家庭学習教材

処理：計数 17

上の四角の中の絵の数をかぞえて、その数だけ下の同じ絵の右に○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)



○ × 5



○ × 7



○ × 10



○ × 8



○ × 4

