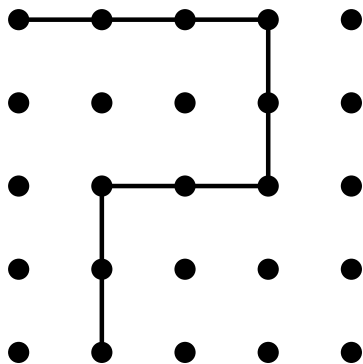
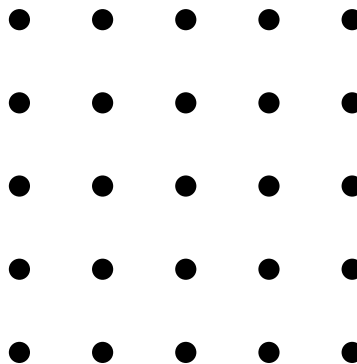


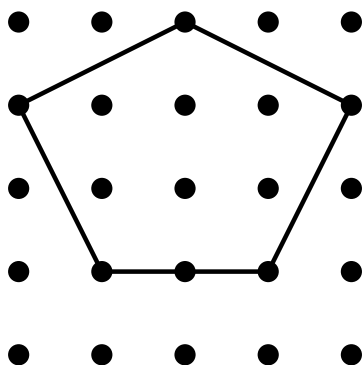
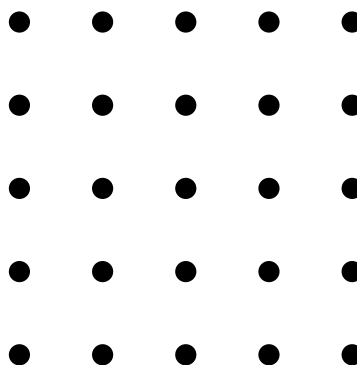
見本と同じ形をつくろう！

左の見本をよく見て、右の点を同じ順番で線で結び、まったく同じ形を描こう。

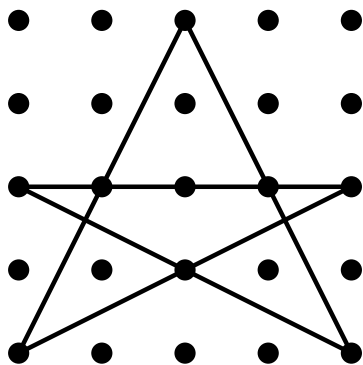
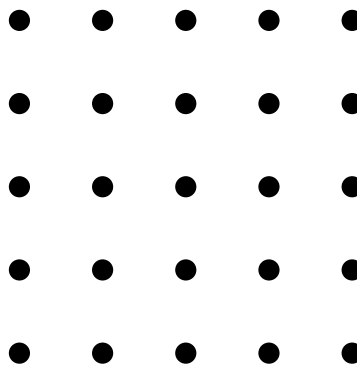
1. 見本



2. 見本



3. 見本



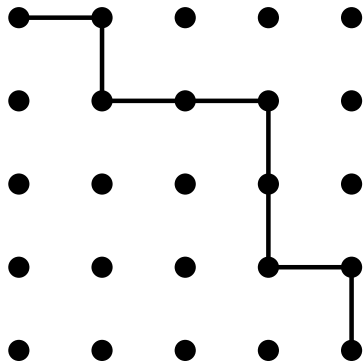
タイム：_____秒 できたよ！



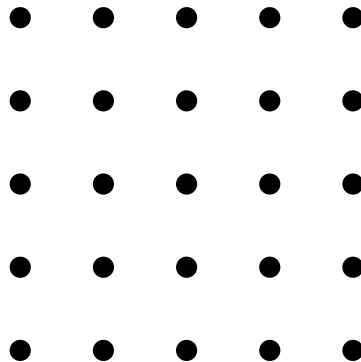
鏡にうつった形を描こう！

左の見本を鏡にうつしたときの形を考えて、右の点の上に線を描こう。

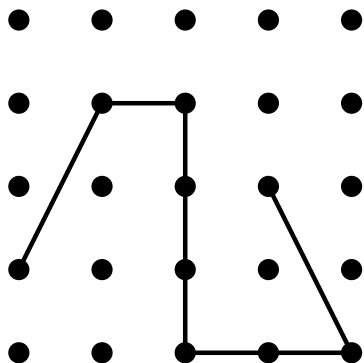
1. 見本



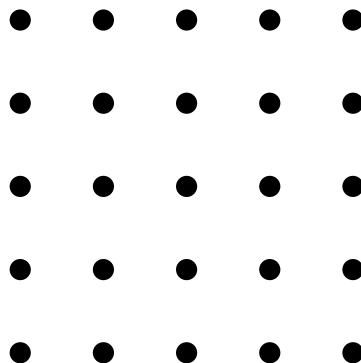
鏡



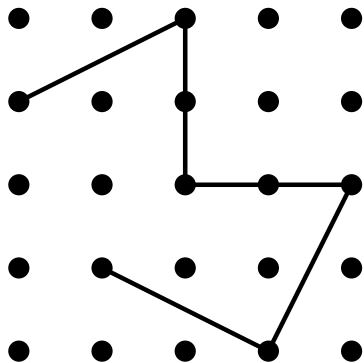
2. 見本



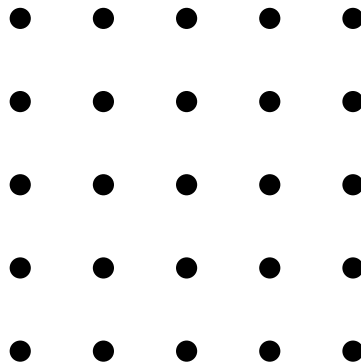
鏡



3. 見本



鏡



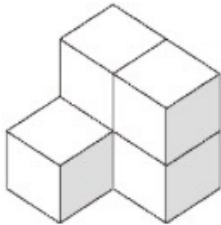
タイム：_____秒 できたよ！



積み木は、ぜんぶでいくつ？

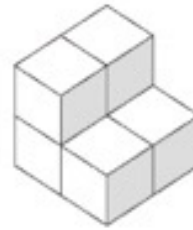
積み木の重なり方をよく見て、ぜんぶで何個あるか数えよう。上に積み木があるところは、その下にも積み木があると考えてね。

1.



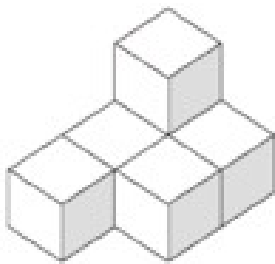
こたえ： _____ 個

2.



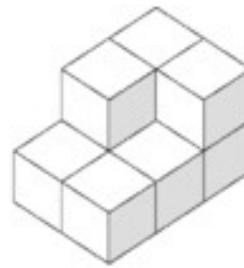
こたえ： _____ 個

3.



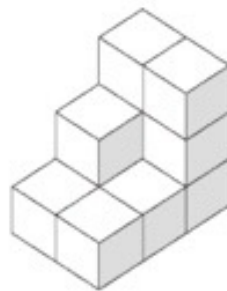
こたえ： _____ 個

4.



こたえ： _____ 個

5.



こたえ： _____ 個

タイム： _____ 秒 できたよ！

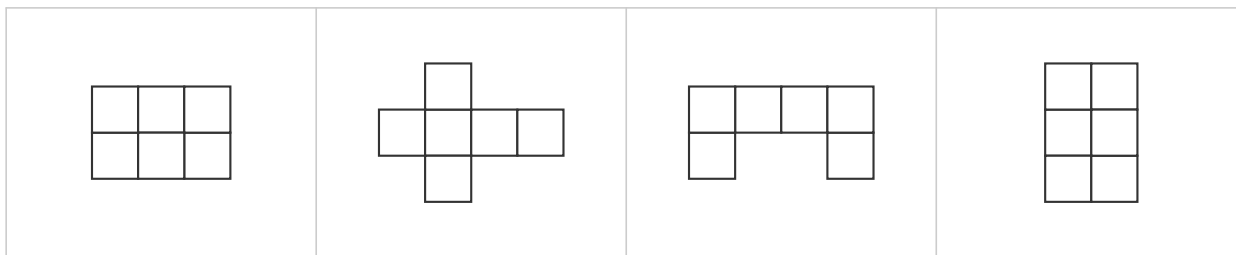
※見えない部分も想像しながら、積み木を1個ずつ数えてみよう。



どの展開図が、立方体になる？

6つの正方形を頭の中で折りたたんでみよう。立方体になる展開図を、A～Dから1つ選んでね。

1.



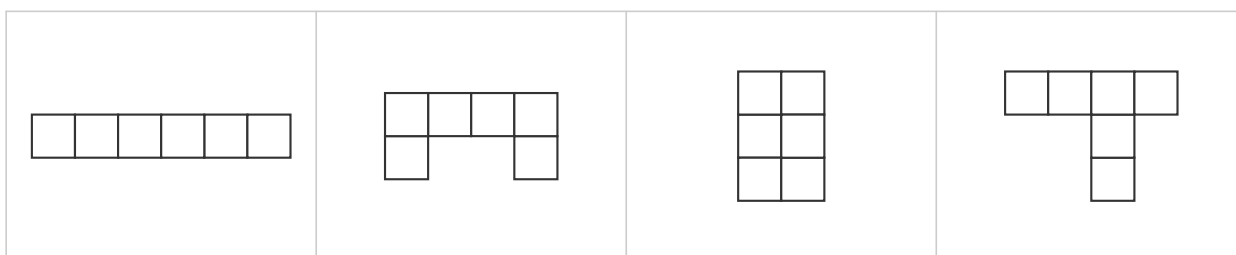
A

B

C

D

2.



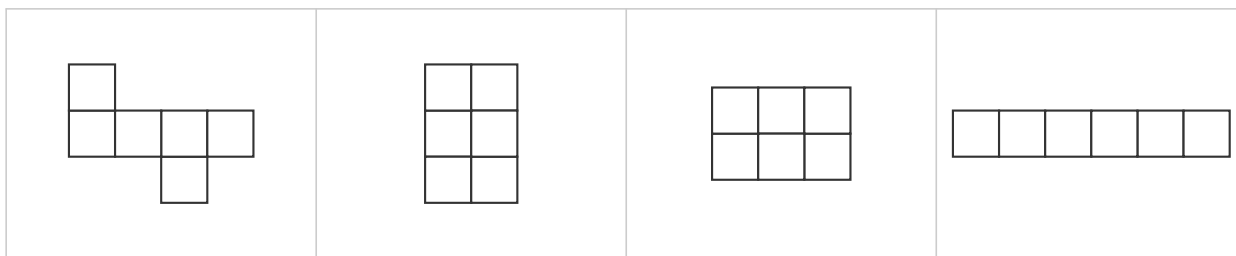
A

B

C

D

3.



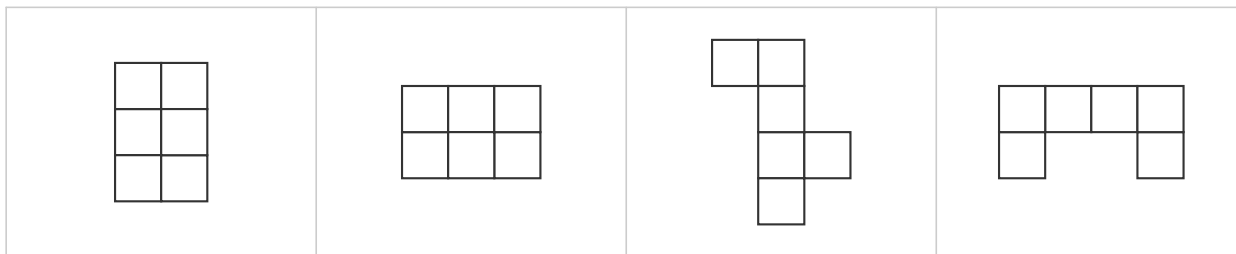
A

B

C

D

4.



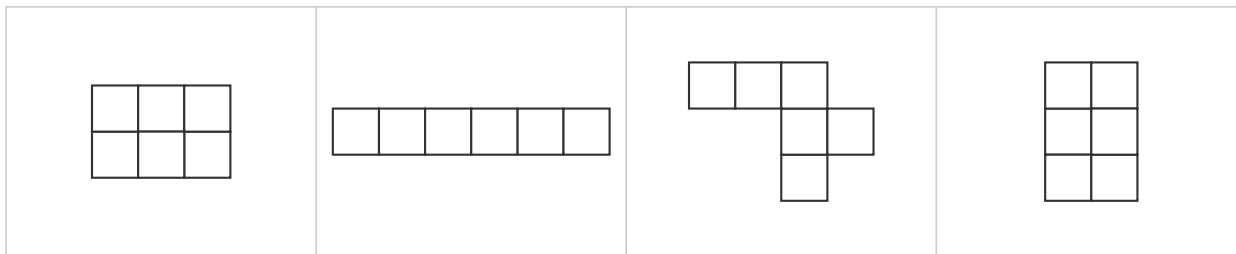
A

B

C

D

5.



A

B

C

D

タイム：_____秒 できたよ！

※紙を実際に折らずに、頭の中で組み立てることに挑戦してみよう。



折って、切って、ひらいたら？

点線で1回折り、黒い●のところを丸く切ります。紙をひらいたときの穴の位置をA～Dから選ぼう。

1.

点線で折る

●を丸く切る

A B C D

2.

点線で折る

●を丸く切る

A B C D

3.

点線で折る

●を丸く切る

A B C D

タイム：_____秒 できたよ！

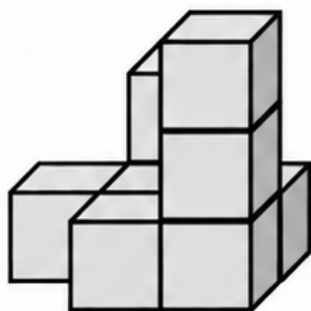


※折り目をはさんで、切った位置と同じ距離の場所にも穴ができることを考えてみよう。

かくれたブロックも数えよう！

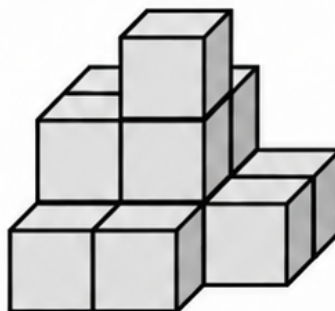
立体の形をよく見て、見えていないブロックも考えながら、ぜんぶで何個あるか数えよう。

1.



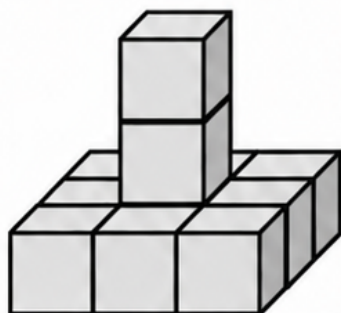
こたえ： _____ 個

2.



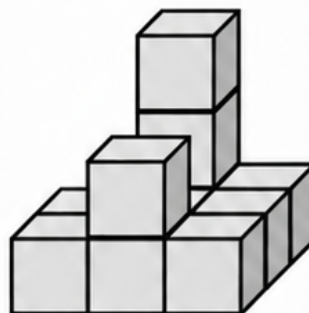
こたえ： _____ 個

3.



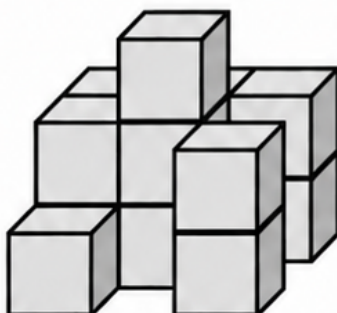
こたえ： _____ 個

4.



こたえ： _____ 個

5.



こたえ： _____ 個

タイム： _____ 秒 できたよ！

※手前から奥へ、下の段から上の段へ、順番に考えてみよう。



回しても同じ形はどれ？

左の見本と同じ形を、A～Dの中から1つ見つけよう。向きが変わっていても、形そのものが同じかよく見よう。

見本

1.

A

B

C

D

見本

2.

A

B

C

D

見本

3.

A

B

C

D

見本

4.

A

B

C

D

タイム：_____秒 できたよ！

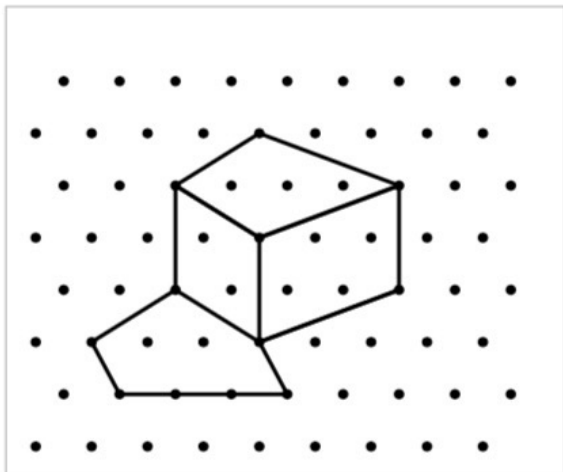


※形の向きにまどわされず、角の数・線の長さ・出っばりの位置を順番に見てみよう。

点をつないで、同じ形をかこう！

左の見本と同じ形になるように、右の点を線でつないでかこう。

1.

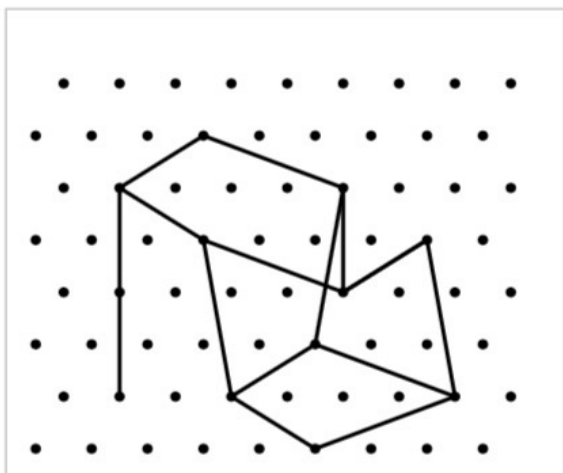


見本



同じ形をかこう

2.

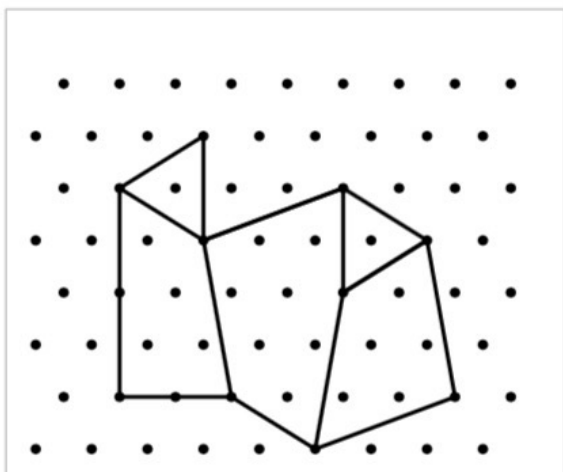


見本



同じ形をかこう

3.



見本



同じ形をかこう

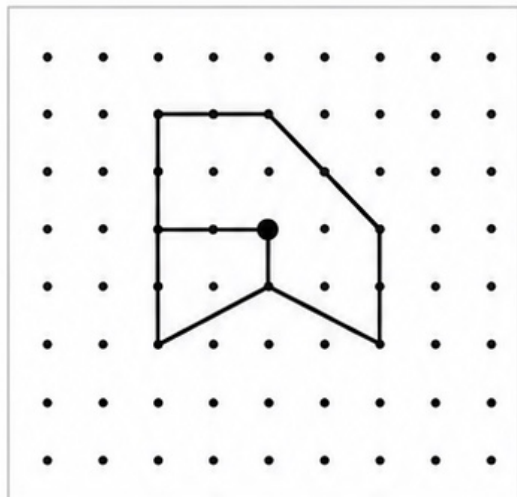
タイム：_____秒 できたよ！



頭の中で回して、形をかこう！

左の見本を、大きな●を中心に指定された角度だけ回転させ、右の点をつないで同じ形をかこう。

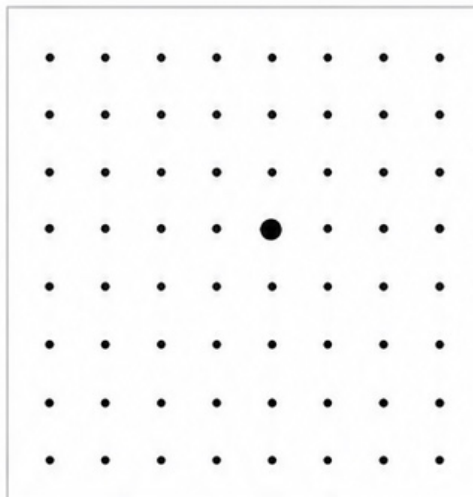
1.



大きな●が回転の中心



90度
右回転



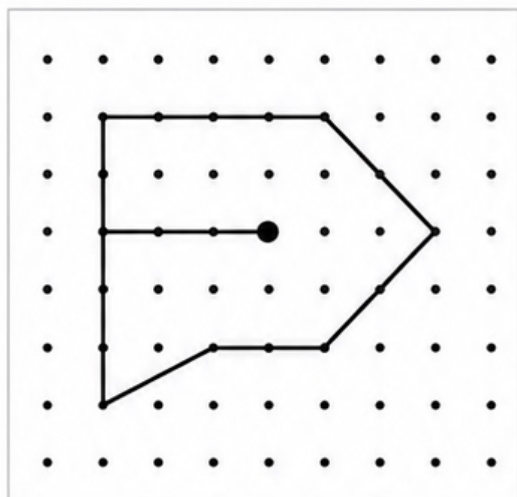
同じ●を中心に かこう

タイム：

_____ 秒



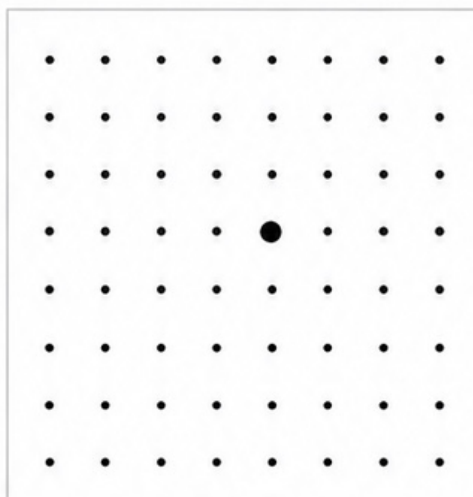
2.



大きな●が回転の中心



90度
左回転



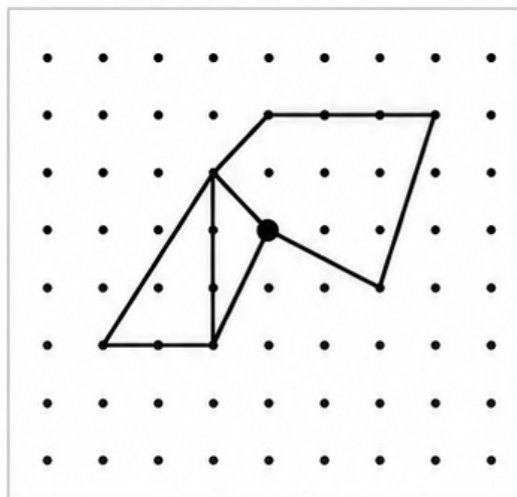
同じ●を中心に かこう

タイム：

_____ 秒



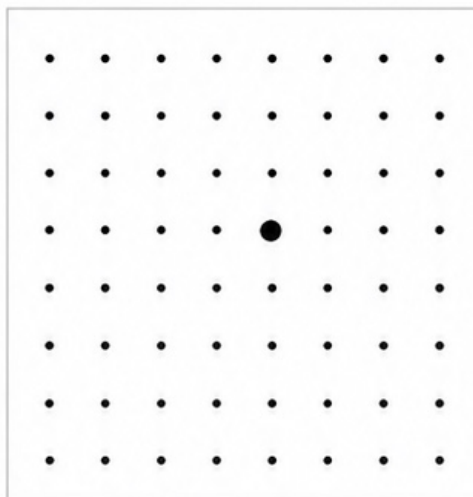
3.



大きな●が回転の中心



180度
回転



同じ●を中心に かこう

タイム：

_____ 秒

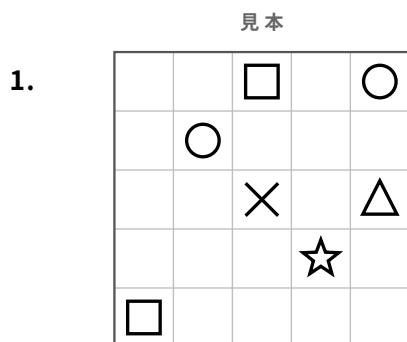
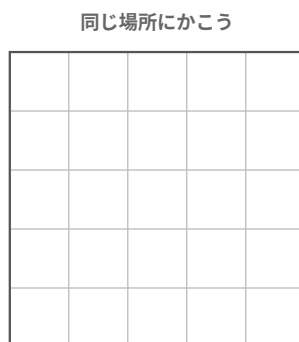
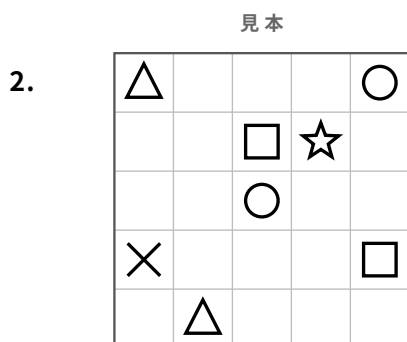
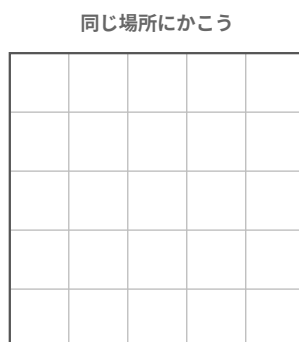
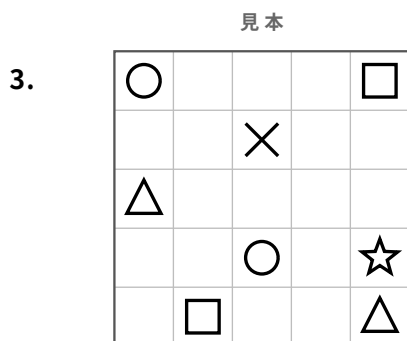
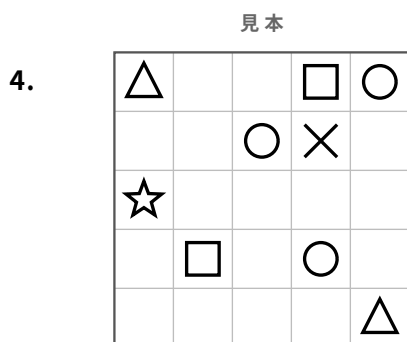
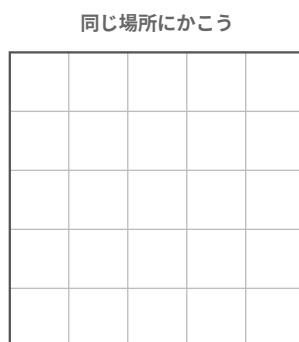


タイム： _____ 秒 できたよ！

※図形のすべての線は点と点を結んでいます。斜め線の向きもいっしょに回転させよう。

形と場所をおぼえて、かいてみよう！

左の見本をよく見て、形と場所をおぼえよう。見本をかくして、右のマスに同じ形を同じ場所へかこう。



タイム：_____秒 できたよ！

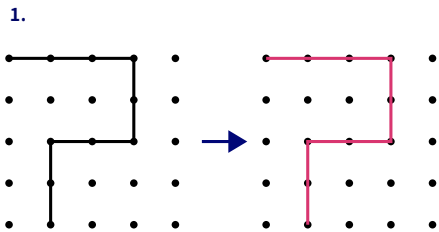
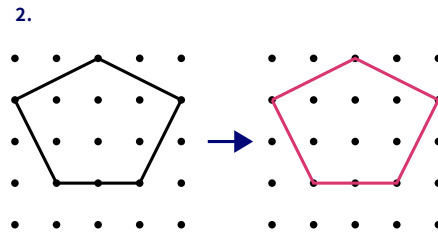
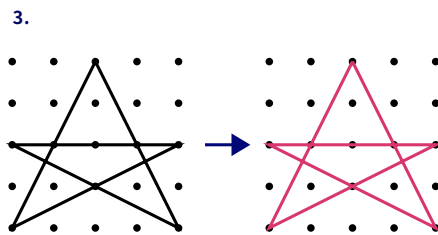


※形だけでなく「どのマスにあったか」まで、目と頭でしっかりおぼえよう。

Level 1~10 解答・解説

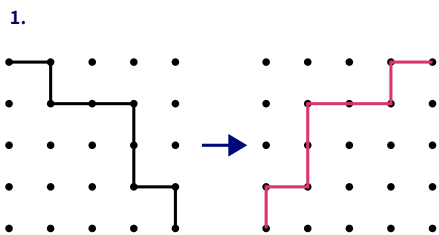
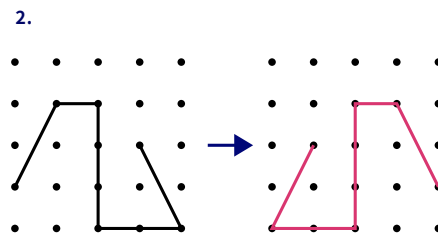
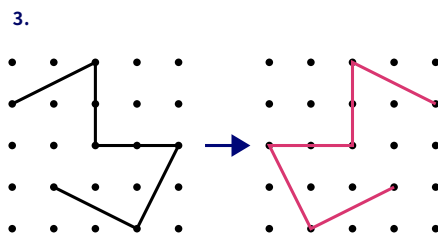
Level 1・2：図は横に最大2問まで。見本 → 濃いピンクの正解をゆったり確認できます。

Level 1 | 見本と同じ形をつくろう！



ポイント：曲がる点と点の間隔を順番に見て、同じ位置関係でつなごう。

Level 2 | 鏡にうつった形を描こう！



ポイント：上下はそのまま。鏡から同じ距離になるよう、左右だけを反転させよう。

Level 1～10 解答・解説

Level 3～7：正解と「見るポイント」を大きめの文字で、落ち着いて確認できる構成です。

Level 3 | 積み木は、ぜんぶでいくつ？

正解：①5個 ②6個 ③6個 ④9個 ⑤11個

見るポイント：上の積み木を支える、見えない下の積み木も忘れずに数える。

Level 4 | どの展開図が、立方体になる？

正解：①B ②D ③A ④C ⑤C

見るポイント：1つの面を基準に、隣の面を90度ずつ起こすイメージで考える。

Level 5 | 折って、切って、ひらいたら？

正解：①B ②D ③C

見るポイント：折り目を鏡の線と考え、切った位置が反対側のどこへ移るかを見る。

Level 6 | かくれたブロックも数えよう！

正解：①9個 ②13個 ③11個 ④11個 ⑤13個

見るポイント：高く積まれた場所の下にある、見えないブロックも含めて数える。

Level 7 | 回しても同じ形はどれ？

正解：①C ②A ③D ④B

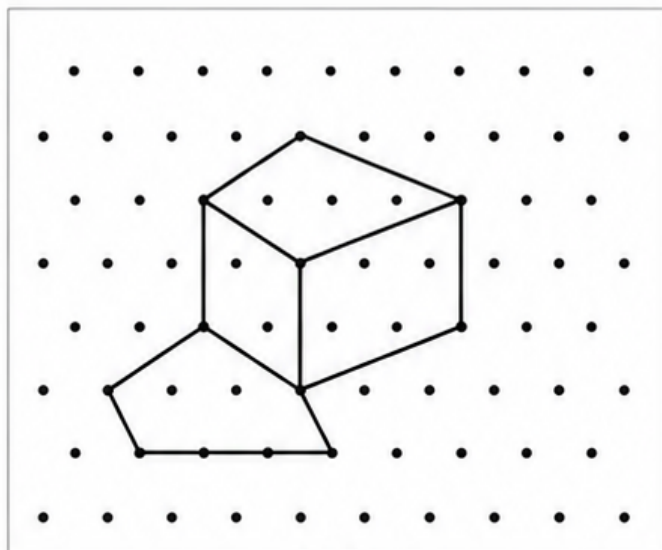
見るポイント：向きではなく、角の数・線の長さ・出っばりの位置を比べる。鏡写しにも注意。

Eye Labo TIP：答えを覚えるのではなく、「どこを見れば分かるか」をもう一度確かめよう。

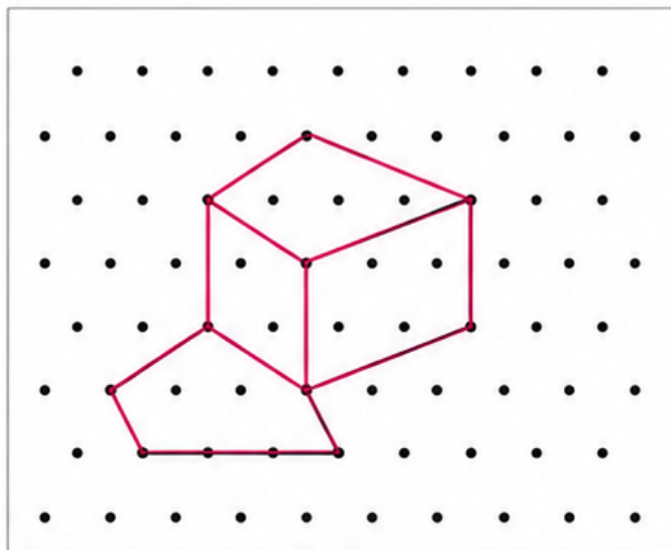
点をつないで、同じ形をかこう！

左の見本と同じ形になるように、右の点を線でつないでかこう。

1.

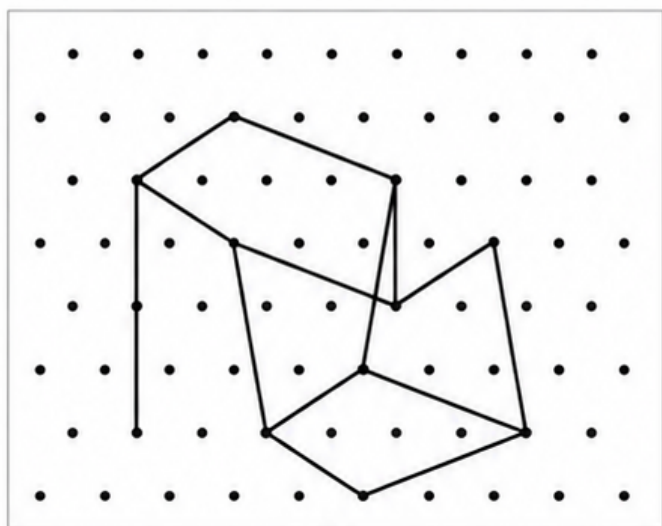


見本

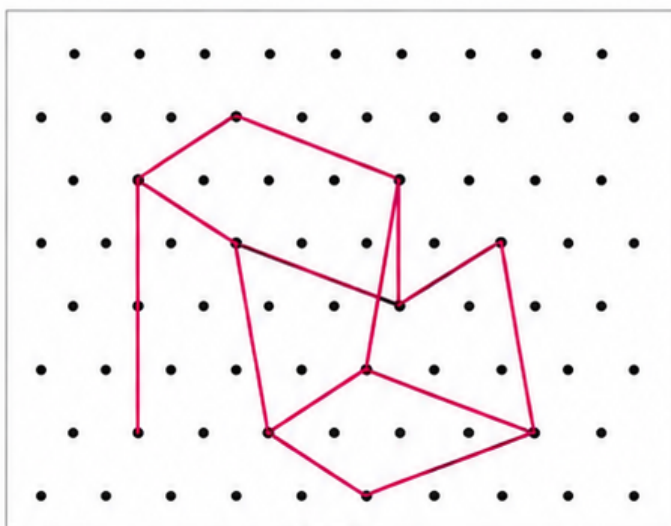


正解

2.

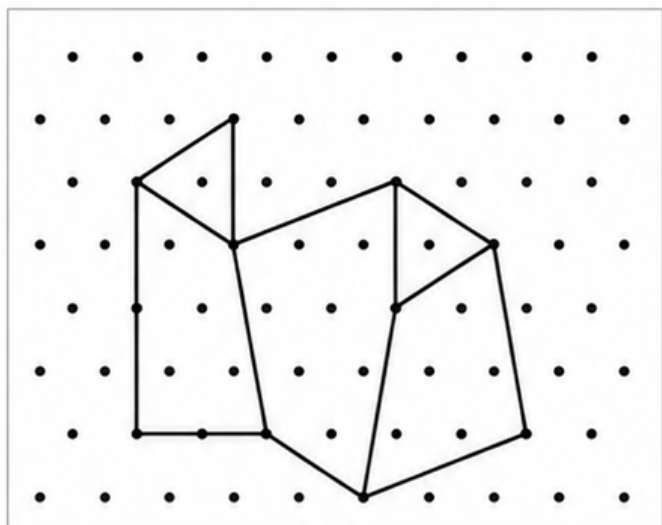


見本

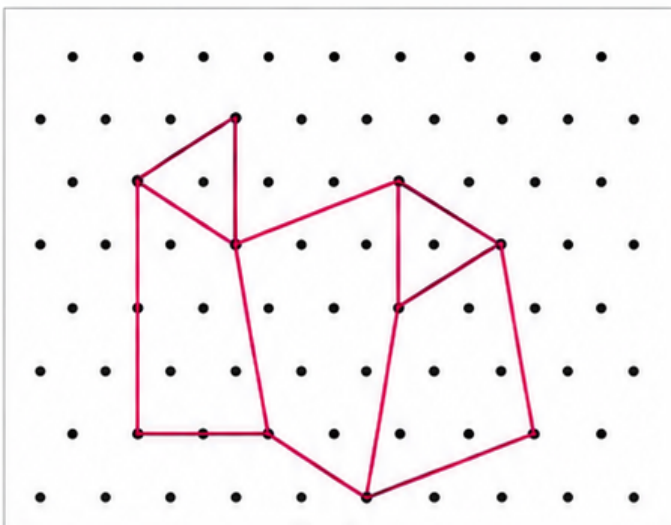


正解

3.



見本



正解

ポイント

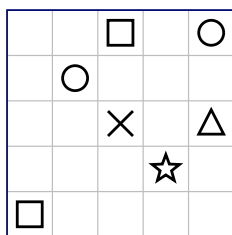
点をよく見て、同じ位置の点どうしをつなぐことが大切だよ！



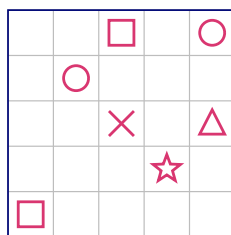
Level 10 解答・解説

見本と正解を並べて確認しよう。正解の形は Eye Labo の濃いピンクで示しています。

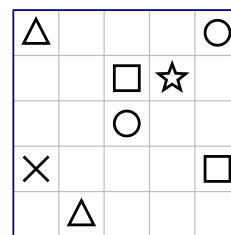
1. 見本



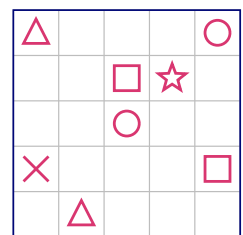
正解



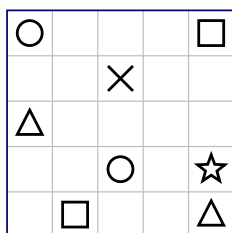
2. 見本



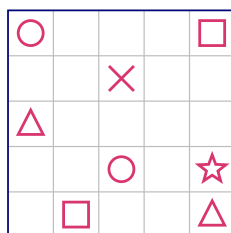
正解



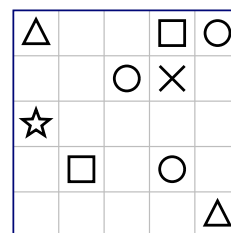
3. 見本



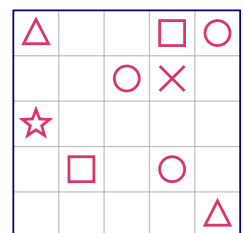
正解



4. 見本



正解



見るポイント

形だけでなく「左から何番目・上から何番目か」までセットで覚え、同じ位置へ再現しよう。

「何があったか」と「どこにあったか」を一緒に覚えることで、視覚記憶と空間認知を使います。