

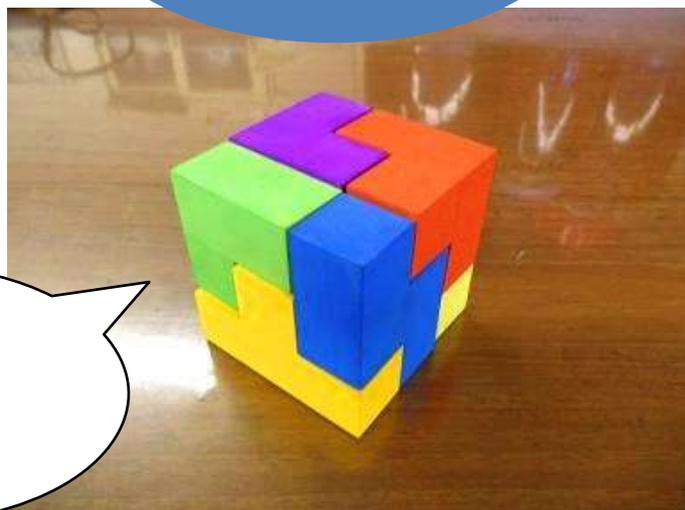
ソーマ・キューブを作って遊びました！

同志社中学校数学科

2018年4月26日放課後、ソーマ・キューブを作って組み立てました。ソーマ・キューブは、小さな立方体（木製）を3～4個くっつけたパーツを組み合わせて、27個（ $3 \times 3 \times 3$ ）でできる大きな立方体（キューブ）を完成させるパズルです。組み立て方は何百通りもありますが、今日はまず8通り見つけてプリントを完成させることにチャレンジしました。ソーマ・キューブはとても奥が深いパズルです。今回は、小さな立方体から自分でパーツを作り、色を塗り、キューブを組み立てながら、その原理にせまりました。



作ったキューブは
持ち帰れます！



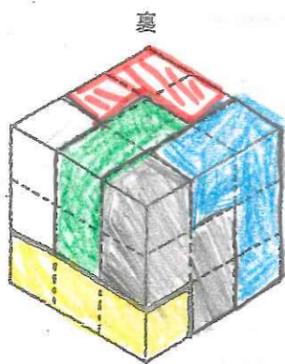
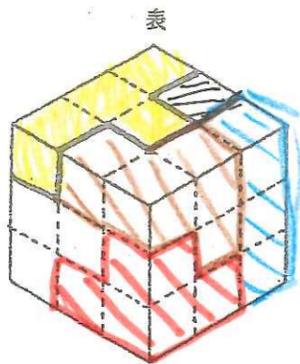
4/26(木) 16-17時
数学1教室

色を塗って
かっこよく
作ろう！

ソーマ・キューブ

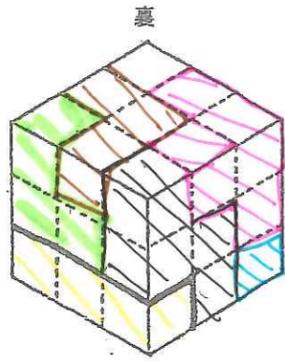
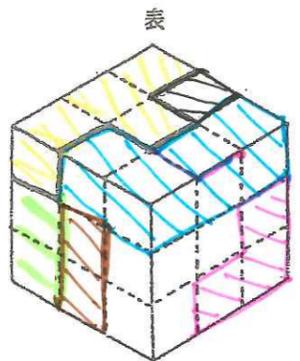
解の記録用紙 No. _____

No. 1



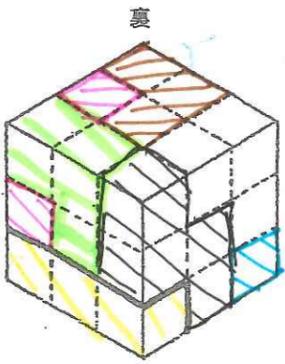
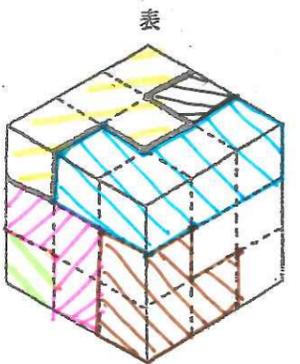
4月 27日 (金)

No. 2



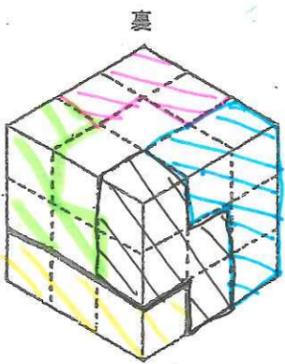
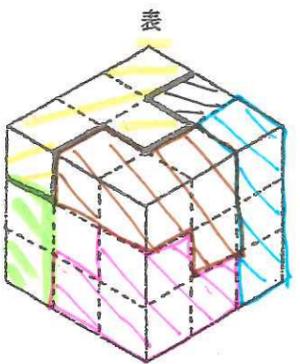
4月 27日 (金)

No. 3



4月 27日 (金)

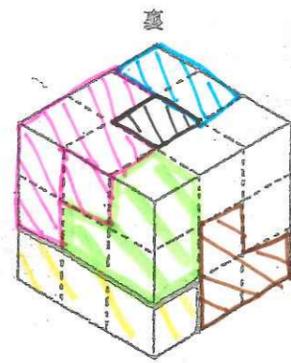
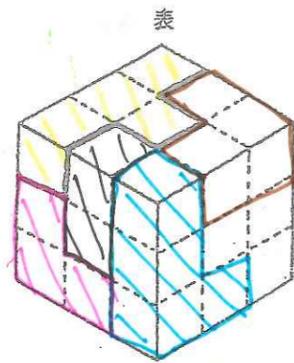
No. 4



4月 27日 (金)

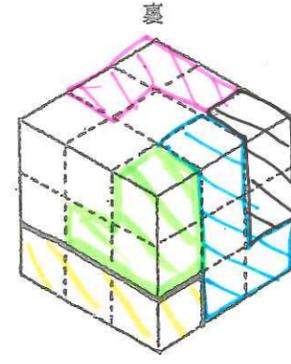
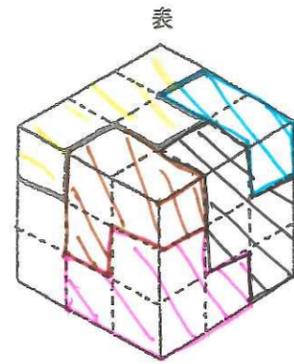
ご家族でぜひチャレンジしてみてください。
組み立て方は、480通り以上あると言われています。

No. 5



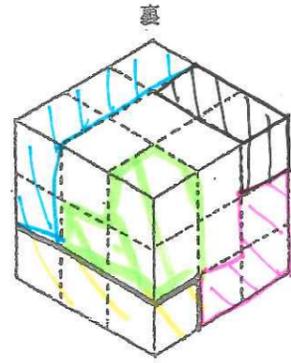
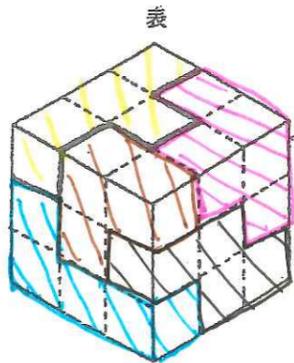
4月 27日 (金)

No. 6



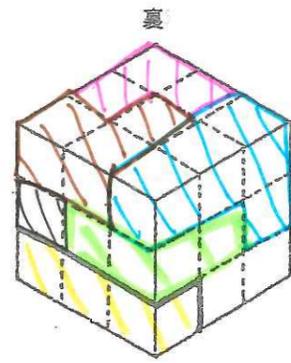
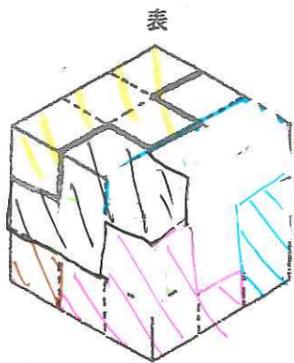
4月 27日 (金)

No. 7



4月 27日 (金)

No. 8



4月 27日 (金)

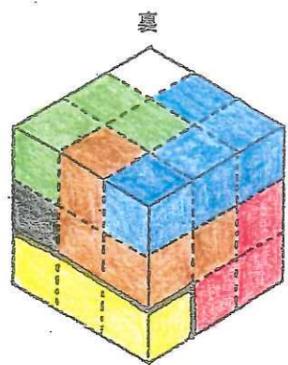
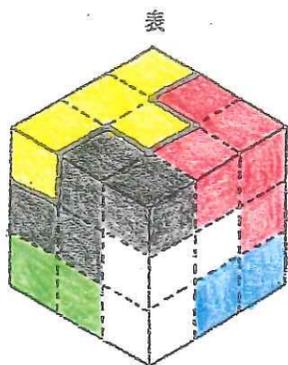
1D 道井花穂 3
2人

ソーマ・キューブ

解の記録用紙 No. 1

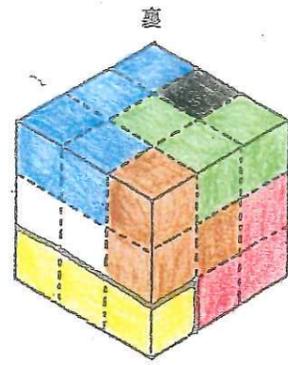
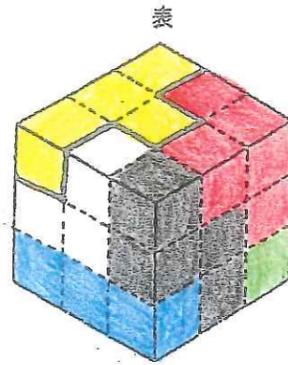
ご家族でぜひチャレンジしてみてください。
組み立て方は、480通り以上あると言われています。

No. 1



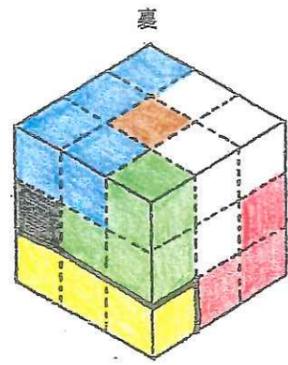
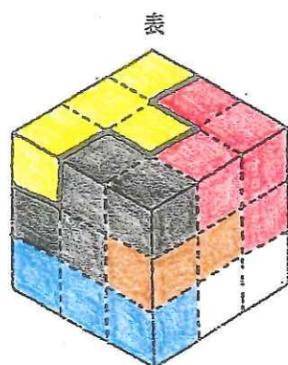
2018年
4月26日(木)

No. 5



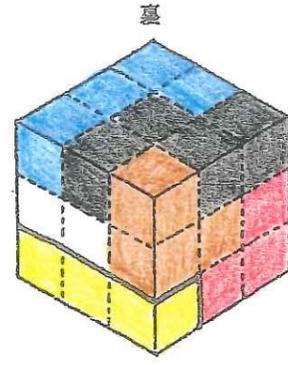
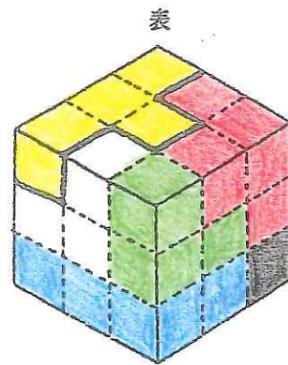
月 日 ()

No. 2



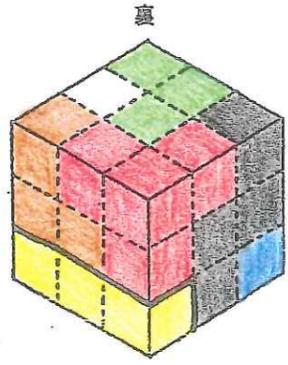
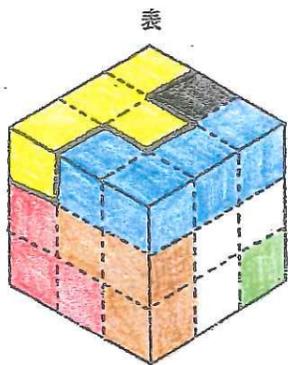
月 日 ()

No. 6



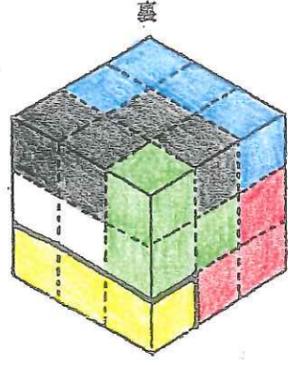
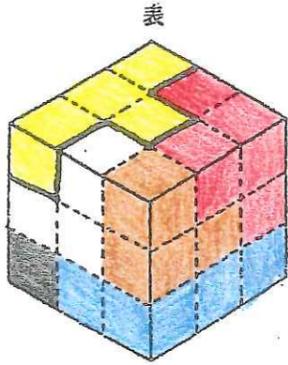
月 日 ()

No. 3



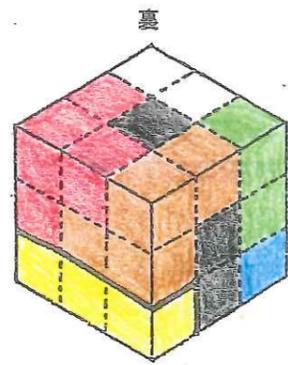
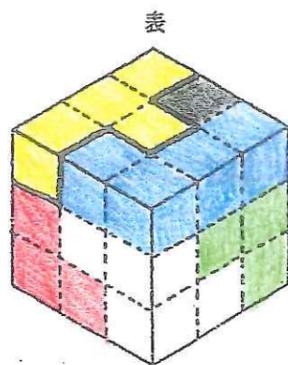
月 日 ()

No. 7



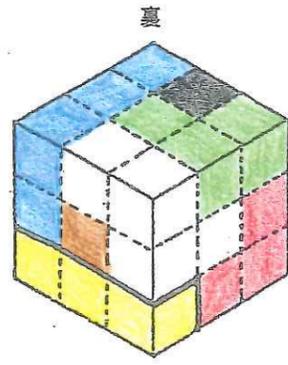
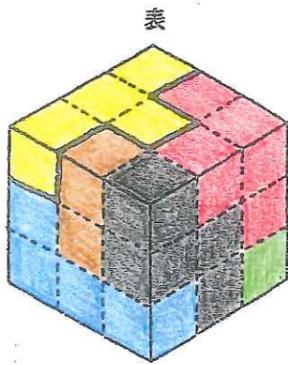
月 日 ()

No. 4



月 日 ()

No. 8



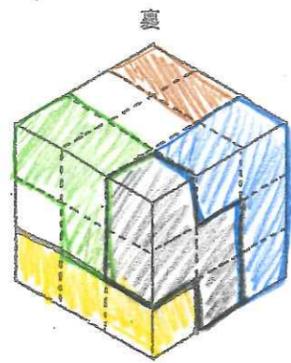
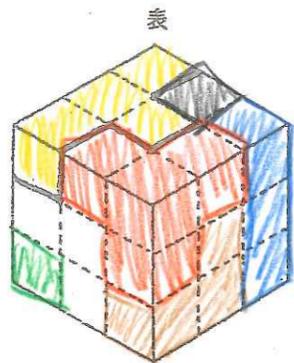
月 日 ()

ソーマ・キューブ

解の記録用紙 No. _____

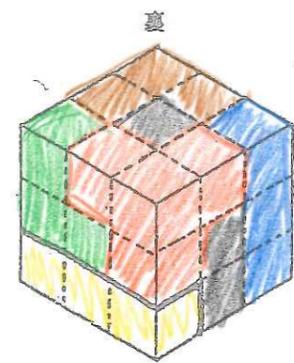
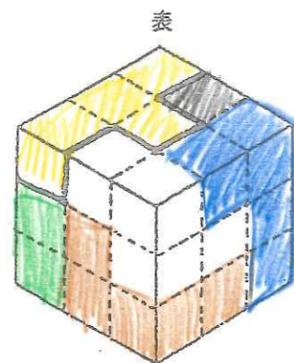
ご家族でぜひチャレンジしてみてください。
組み立て方は、480通り以上あると言われています。

No. 1



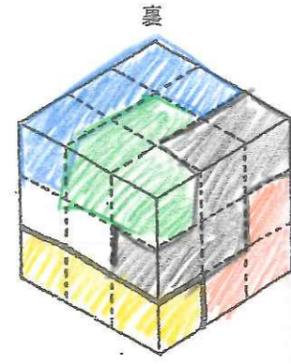
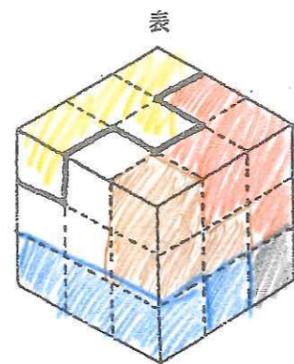
4月26日(木)

No. 5



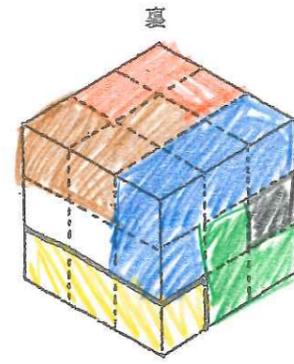
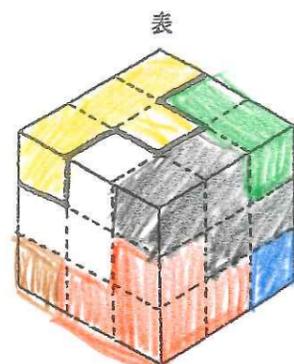
4月26日(木)

No. 2



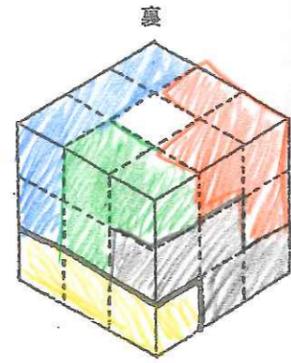
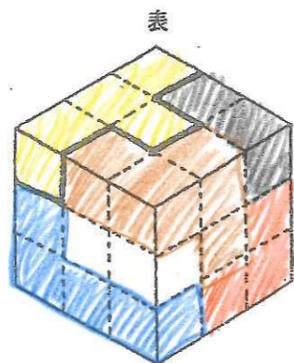
4月26日(木)

No. 6



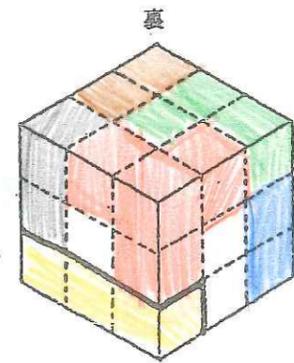
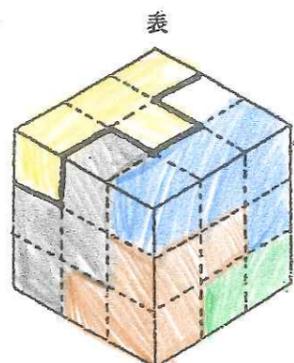
4月26日(木)

No. 3



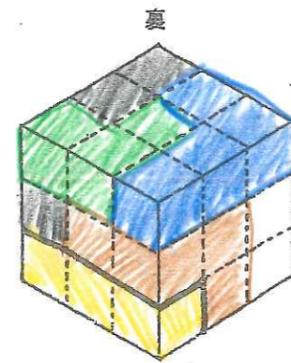
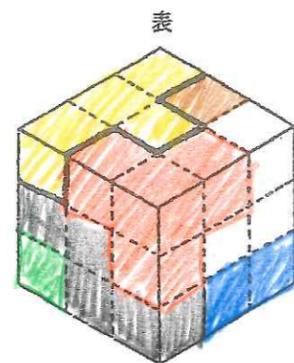
4月26日(木)

No. 7



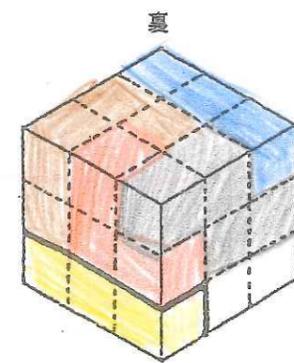
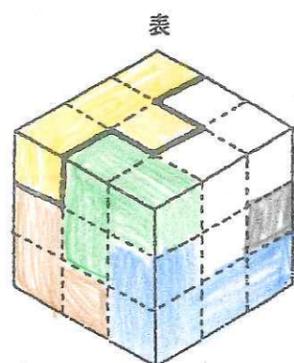
4月26日(木)

No. 4



4月26日(木)

No. 8



4月26日(木)

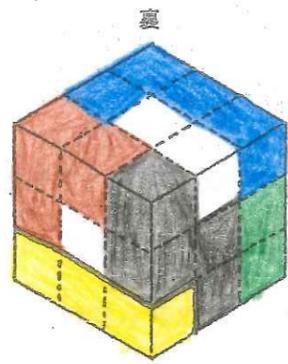
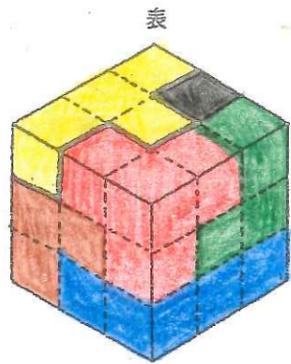
1E 山田 歩実 工 3

ソーマ・キューブ

解の記録用紙 No. _____

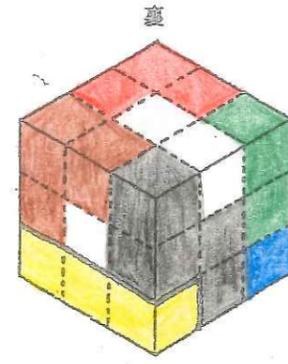
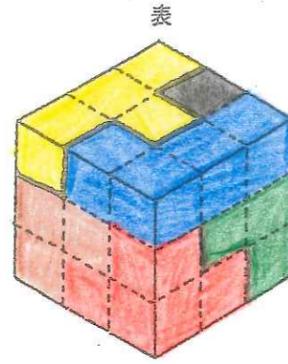
ご家族でぜひチャレンジしてみてください。
組み立て方は、480通り以上あると言われています。

No. 1



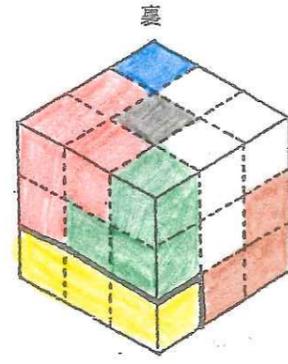
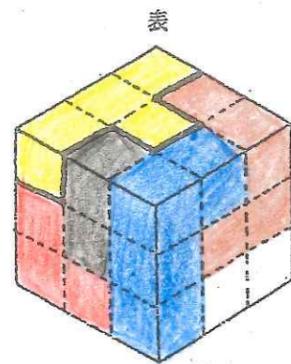
4月 27日 (金)

No. 5



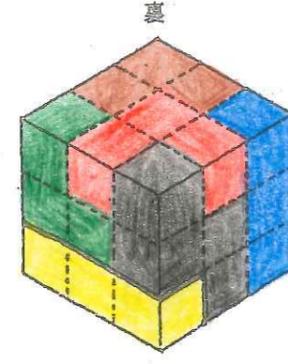
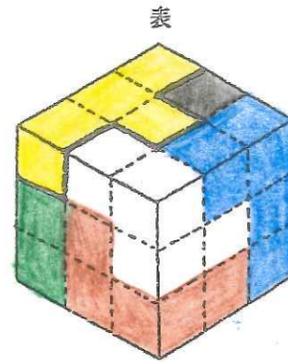
4月 29日 (日)

No. 2



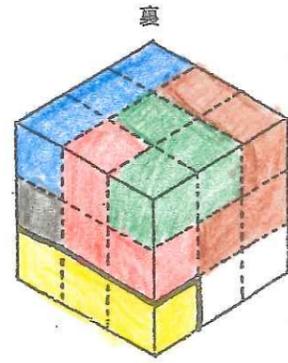
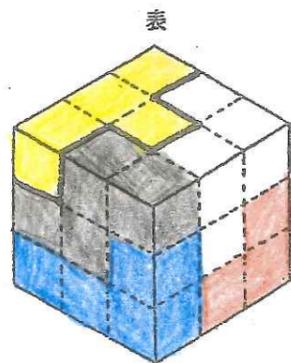
4月 28日 (土)

No. 6



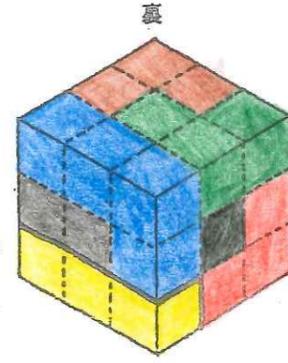
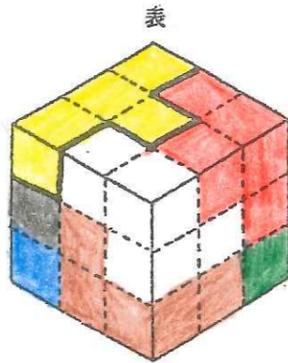
4月 29日 (日)

No. 3



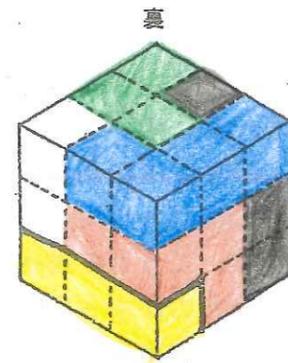
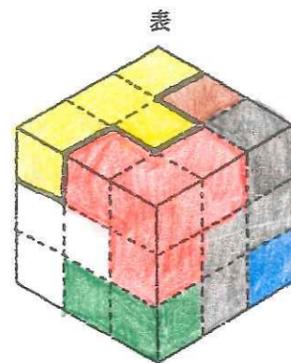
4月 28日 (土)

No. 7



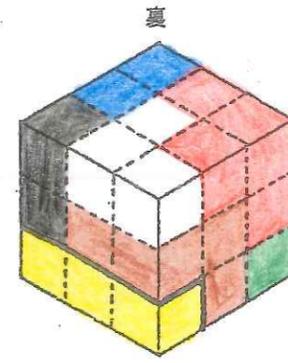
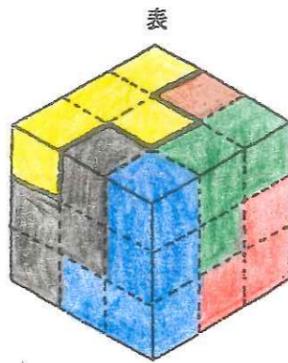
4月 29日 (日)

No. 4



4月 28日 (土)

No. 8



4月 29日 (日)

1E 神野那奈 3