

原子サイコロ を振って、

化学式ビンゴ

を完成させよう!

提出不要

やり方

- 1 4個の原子サイコロを同時に振ります。
- 2 出た目の「原子の記号」を組み合わせて、化学式ビンゴ表にある化学式を作ります。
- 3 作れた化学式をビンゴ表にチェックします。
- 4 ビンゴ表のチェックが縦・横・斜めのいずれか1列そろったら終了です。
- 5 レベルやランキングに挑戦する人は、16種類すべての化学式を作ってください。完成するまでの時間によってレベルやランキングが決定します。



友達と勝負してみよう!

補足

- 1 「H₂O」は、「Hが2個」と「Oが1個」で作れる化学式です。
- 2 運が良ければ、1振りで2種類の化学式が作れることもあります。(例：H₂ と O₂)
- 3 「オールマイティ」は、どの「原子の記号」としても使えます。

化学式ビンゴ表

H₂ 水素	NaCl 塩化ナトリウム	CuO 酸化銅	Cl₂ 塩素
CO₂ 二酸化炭素	H₂S 硫化水素	H₂O 水	FeS 硫化鉄
HCl 塩化水素	NaOH 水酸化ナトリウム	NH₃ アンモニア	MgO 酸化マグネシウム
N₂ 窒素	FeO 酸化鉄	CuS 硫化銅	O₂ 酸素

時間	レベル
5分以内	Fantastic
10分以内	Amazing
15分以内	Excellent
20分以内	Great
25分以内	Nice
30分以内	Good

記録表

1回目	2回目	3回目	ランキング
分 秒	分 秒	分 秒	*** 位

年 組 番

()

原子サイコロの展開図（4種類）

※「のりしろ」による重心のズレをなくした究極のサイコロ

作り方

- 1 きりとり線に沿って切り取ります。中に切り込みを入れるところもあります。
- 2 やまおり線に沿ってしっかり折り目をつけて広げます。
- 3 のりを付ける前に、試し折りをして組み立てます。確認できたら広げます。
- 4 のりしろ①～⑦に糊をつけながら、番号順に貼っていけば完成です。

- きりとり
- - - - やまおり
- ▨ のりしろ

