

# かたちリレーゲーム

小4／発展 4つの部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

つかう かたち



まる



さんかく



しかく



ひし形

ルール

- たてのれつ・よこのれつには、○ △ □ ◇ が1つずつ入ります。
- 太い線で分けた4つの部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が1つずつ。
- この2つのきまりから、あ～えに入るかたちを決めます。

1 あ～えのマスに入るかたちをかきましょう。

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  |   |  |
| あ |  | い |  |
| う |  | え |  |
|   |  |   |  |

答え

あ

い

う

え

2 あ～えのマスに入るかたちをかきましょう。

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  |   |  |
| あ |  | い |  |
|   |  |   |  |
| う |  | え |  |

答え

あ

い

う

え

# かたちリレーゲーム【こたえ】

小4／発展 4つの部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

## こたえを たしかめよう

- ルール**
- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
  - 太い線で 分けた 4つの 部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
  - この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

1 あ = まる、 い = しかく、 う = しかく、 え = まる

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ◇ | □ | △ | ○ |
| ○ | △ | □ | ◇ |
| □ | ◇ | ○ | △ |
| △ | ○ | ◇ | □ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

2 あ = ひし形、 い = さんかく、 う = さんかく、 え = ひし形

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ○ | △ | □ | ◇ |
| ◇ | □ | △ | ○ |
| □ | ◇ | ○ | △ |
| △ | ○ | ◇ | □ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

# かたちリレーゲーム

小4／発展 4つの部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

つかう かたち



まる



さんかく



しかく



ひし形

ルール

- たてのれつ・よこのれつには、○ △ □ ◇ が1つずつ入ります。
- 太い線で分けた4つの部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が1つずつ。
- この2つのきまりから、あ～えに入るかたちを決めます。

3 あ～えのマスに入るかたちをかきましょう。

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  |   |  |   |
|  | あ |  | い |
|  | う |  | え |
|  |   |  |   |

答え

あ

い

う

え

4 あ～えのマスに入るかたちをかきましょう。

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  |  |   |
| あ |  |  | い |
|   |  |  |   |
| う |  |  | え |

答え

あ

い

う

え

# かたちリレーゲーム【こたえ】

小4／発展 4つの 部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

## こたえを たしかめよう

- ルール
- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
  - 太い線で 分けた 4つの 部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
  - この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

3 あ = さんかく、 い = しかく、 う = しかく、 え = さんかく

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| □ | ◇ | △ | ○ |
| ○ | △ | ◇ | □ |
| ◇ | □ | ○ | △ |
| △ | ○ | □ | ◇ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

4 あ = まる、 い = さんかく、 う = さんかく、 え = まる

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| □ | △ | ○ | ◇ |
| ○ | ◇ | □ | △ |
| ◇ | ○ | △ | □ |
| △ | □ | ◇ | ○ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

# かたちリレーゲーム

小4／発展 4つの 部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

つかう かたち



まる



さんかく



しかく



ひし形

ルール

- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
- 太い線で 分けた 4つの 部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
- この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

5 あ～え の マスに入る かたちを かきましよう。

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| あ |  | い |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
| う |  | え |  |

答え

あ

い

う

え

6 あ～え の マスに入る かたちを かきましよう。

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | あ | い |  |
|  |   |   |  |
|  |   |   |  |
|  | う | え |  |

答え

あ

い

う

え

# かたちリレーゲーム【こたえ】

小4／発展 4つの 部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

## こたえを たしかめよう

- ルール
- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
  - 太い線で 分けた 4つの 部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
  - この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

5 あ = しかく、 い = ひし形、 う = ひし形、 え = しかく

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| □ | △ | ◇ | ○ |
| ○ | ◇ | △ | □ |
| △ | □ | ○ | ◇ |
| ◇ | ○ | □ | △ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

6 あ = まる、 い = しかく、 う = しかく、 え = まる

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| △ | ○ | □ | ◇ |
| □ | ◇ | △ | ○ |
| ○ | △ | ◇ | □ |
| ◇ | □ | ○ | △ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

# かたちリレーゲーム

小4／発展 4つの部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

つかう かたち



まる



さんかく



しかく



ひし形

ルール

- たてのれつ・よこのれつには、○ △ □ ◇ が1つずつ入ります。
- 太い線で分けた4つの部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が1つずつ。
- この2つのきまりから、あ～えに入るかたちを決めます。

7 あ～えのマスに入るかたちをかきましょう。

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ◇ | △ | ○ | □ |
| □ | あ | △ | い |
| ○ | □ | ◇ | △ |
| △ | う | □ | え |

答え

あ

い

う

え

8 あ～えのマスに入るかたちをかきましょう。

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ◇ | △ | □ | ○ |
| あ | □ | い | ◇ |
| □ | ○ | ◇ | △ |
| う | ◇ | え | □ |

答え

あ

い

う

え

# かたちリレーゲーム【こたえ】

小4／発展 4つの 部屋の きまり (図形の数独)

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

## こたえを たしかめよう

- ルール
- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
  - 太い線で 分けた 4つの 部屋 (2×2) にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
  - この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

7 あ = まる、 い = ひし形、 う = ひし形、 え = まる

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ◇ | △ | ○ | □ |
| □ | ○ | △ | ◇ |
| ○ | □ | ◇ | △ |
| △ | ◇ | □ | ○ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

8 あ = まる、 い = さんかく、 う = さんかく、 え = まる

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ◇ | △ | □ | ○ |
| ○ | □ | △ | ◇ |
| □ | ○ | ◇ | △ |
| △ | ◇ | ○ | □ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。



# かたちリレーゲーム

小4／発展 4つの 部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

つかう かたち



まる



さんかく



しかく



ひし形

ルール

- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
- 太い線で 分けた 4つの 部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
- この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

9 あ～え の マスに入る かたちを かきましよう。

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | あ | い |  |
|  |   |   |  |
|  |   |   |  |
|  | う | え |  |

答え

あ

い

う

え

10 あ～え の マスに入る かたちを かきましよう。

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  |   |  |
| あ |  | い |  |
| う |  | え |  |
|   |  |   |  |

答え

あ

い

う

え

# かたちリレーゲーム【こたえ】

小4／発展 4つの部屋の きまり（図形の数独）

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

## こたえを たしかめよう

- ルール
- たての れつ・よこの れつには、○ △ □ ◇ が 1つずつ 入ります。
  - 太い線で 分けた 4つの 部屋（2×2）にも、○ △ □ ◇ が 1つずつ。
  - この 2つの きまりから、あ～え に入る かたちを 決めます。

9 あ = さんかく、 い = まる、 う = まる、 え = さんかく

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ◇ | △ | ○ | □ |
| ○ | □ | ◇ | △ |
| △ | ◇ | □ | ○ |
| □ | ○ | △ | ◇ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。

10 あ = さんかく、 い = まる、 う = まる、 え = さんかく

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| □ | ○ | ◇ | △ |
| △ | ◇ | ○ | □ |
| ○ | □ | △ | ◇ |
| ◇ | △ | □ | ○ |

たて・よこ・4つの 部屋 の どれでも、○△□◇ が 1つずつか たしかめましょう。