

算数大好き小学生の 算数パズル王国

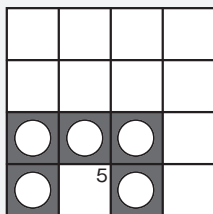
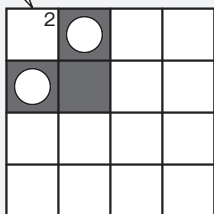
第32回 宝さがしパズル

宝物のある □ を さがして、○ を かきましょう。

ルール

- 1 ボードの □ の いくつかに、宝物(○)が かくされていて、その 宝物の 数は わかっています。
- 2 宝物は、1つの □ に 2こ以上 入ることは ありません。
- 3 □ に 書いてある 数字は、まわり(たて・横・ななめ)の □ に ある 宝物の 数の 合計を あらわしています。
- 4 数字の 書いてある □ にも、宝物が かくされている 場合が あります。

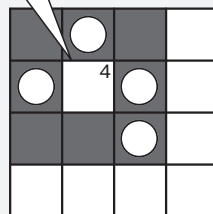
この □ の まわりは 黒く ぬった 3こだよ。そのうち、○が あるのは 2こだから、ここには 2と 書いてあるよ。



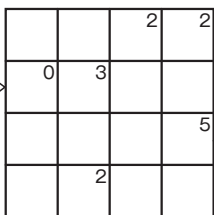
この □ の まわりは 黒く ぬった 5こだよ。そのうち、○が あるのは 5こだから、ここには 5と 書いてあるよ。



この □ の まわりは 黒く ぬった 8こだよ。そのうち、○が あるのは 4こだから、ここには 4と 書いてあるよ。

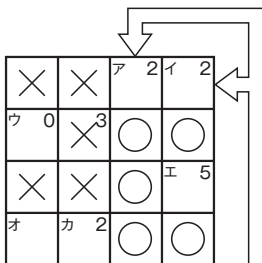


れい 宝物は 8こです。

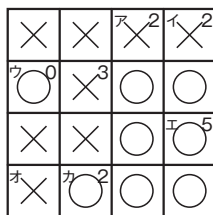


まず、0が 書いてある □ の まわりにある □ に × を かこう。まわりの □ は 5こ あるよ。

つぎに、5が 書いてある □ の まわりにある □ に ○ を かこう。まわりの □ は 5こ あるよ。



2が 書いてある □ は 3こ あるよ。どれも まわりの □ のうち 2こに ○ が かかっているね。だから、ア、イ、オの □ は ×だと わかるよ。



のこった ウ、エ、カの □ に ○ を かくと、全部で ○ が 8こになるよ。



**王様から
ひらこ**

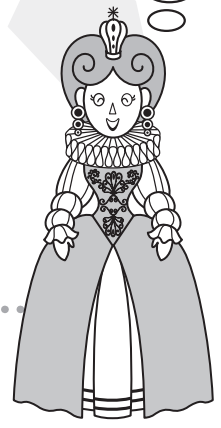
今回のパズルは配置を推理する問題です。数字が書いてある□自身にも、宝物がかくされている可能性があることに気をつけましょう。

もんだい

ヒント

ホップ(1)では、最初に 0が書いてある□から考えましょう。
 ステップ(1)では、宝物の数が少なくてすむ方法を考えます。1つの宝物が何度も数えられるようにしましょう。
 ジャンプでは、右はしの3が書いてある□から考えましょう。近くに1が書いてある□がたくさんあることに注目しましょう。

ルールはかんたん。
 家族の人たちも、
 いっしょにやってみてね。



ホップ
 対象学年
 2年～6年

(1) 宝物は 6こです。

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | | |
| | 4 | 0 | |
| | | | |
| | 3 | | |

(2) 宝物は 10こです。

| | | | |
|---|--|---|---|
| 3 | | | |
| | | 2 | |
| 4 | | | 3 |
| | | | |

ステップ
 対象学年
 3年～6年

(1) 宝物は 4こです。

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 3 | | 3 | 1 |
| | 3 | | |
| | | 2 | |

(2) 宝物は 11こです。

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | 3 | |
| | 3 | | 2 |
| | | | |
| | 3 | 3 | |

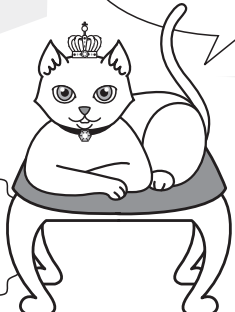
ジャンプ
 対象学年
 4年～6年

宝物は 11こです。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | |
| 1 | | | | 3 |
| | 4 | | 1 | |
| | | 3 | | 1 |
| 3 | | | | 1 |

宝物が入らない□には
 ×を かきながら考えよう。

答えは
 次のページに
 あるよ。
 できたかな。



算数パズル王国 ひょうすうパズル **こたえ** さあ こたえあわせをしよう。



(1)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | × | × | × |
| ○ | × | ○ | × |
| ○ | × | × | × |
| ○ | × | ○ | × |

(2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | ○ | × | × |
| ○ | ○ | ○ | × |
| ○ | × | × | × |
| ○ | ○ | ○ | ○ |



(1)

| | | | |
|---|---|---|---|
| × | × | × | × |
| × | ○ | × | × |
| ○ | ○ | ○ | × |
| × | × | × | × |

(2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | × | × | ○ |
| ○ | ○ | × | ○ |
| ○ | × | × | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| × | × | ○ | ○ | ○ |
| ○ | × | × | × | × |
| ○ | × | × | ○ | × |
| ○ | ○ | × | × | ○ |
| ○ | ○ | × | × | × |

できたかな?

