# R3 ハイブリッド

制限時間：60分

問題数：13問

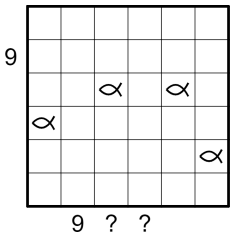
| No. | パズル | 点数 |
|---|---|---|
| 1. | Anglers | 10+40 |
| 2. | Compass | 15+85 |
| 3. | Battleships | 20+25 |
| 4. | Star Battle | 15+95 |
| 5. | Anglers Compass | 45 |
| 6. | Compass Battleships | 200 |
| 7. | Battleships Star Battle | 160 |
| 8. | Star Battle Anglers | 90 |
| 9. | Anglers Compass Battleships Star Battle | 300 |
| | 合計 | 1100 |

| 座席 | 名前(ハンドルネーム) | 点数 |
|---|---|---|
| | | |

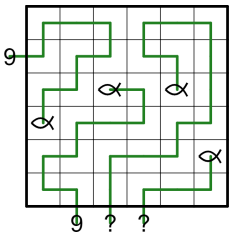
# 1. Anglers

**ルール**
・タテヨコにマスの中心を通るように線を引き、盤面の外の人 (数字) がそれぞれ別の魚を釣り上げるようにつなぎます。
・数字は、その数字から魚までに通るマスの数を表します。？の場合、何マス通るかはわかりません。マスの数は、魚のマスも含みます。
・障害物以外の全てのマスを、どれか1本の線が通ります。線が同じマスを2回以上通ることはありません。

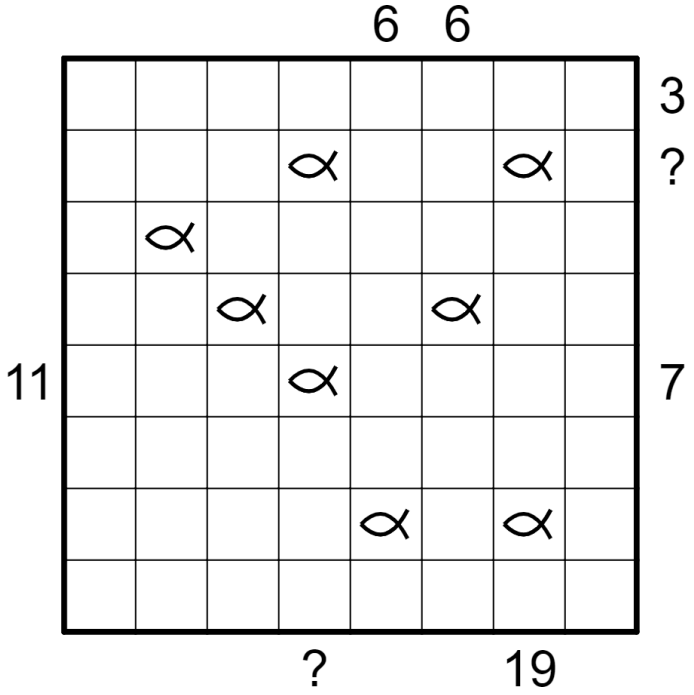
例題



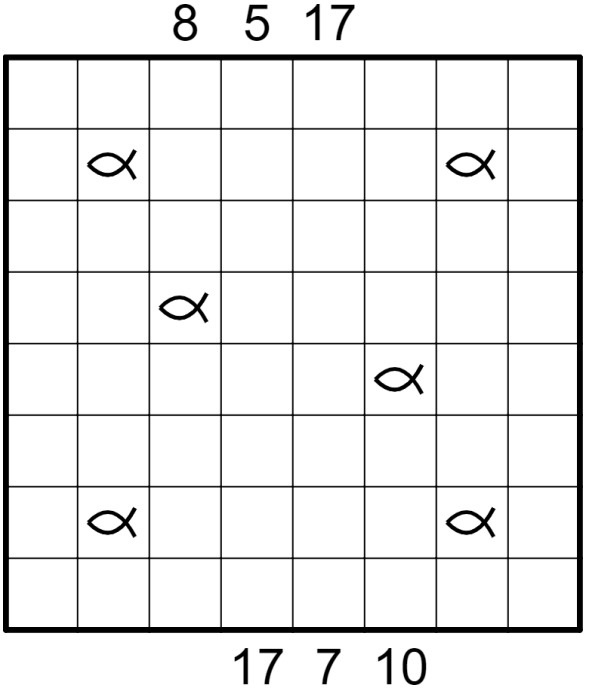

例題解答




①10点



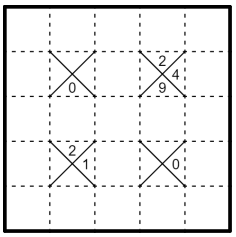

②40点



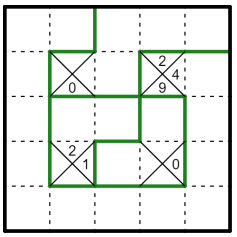
# 2. Compass

**ルール**
・点線に沿って線を引き、盤面をいくつかのブロックに分割します。
・どのブロックにも、「コンパス」がちょうど1つずつ入るようにします。コンパスのマスだけのブロックができてもかまいません。
・コンパスの上側の数字は、そのコンパスが入るブロックの中で、コンパスよりも上にあるマスの数を表します。右、下、左についても同様です。

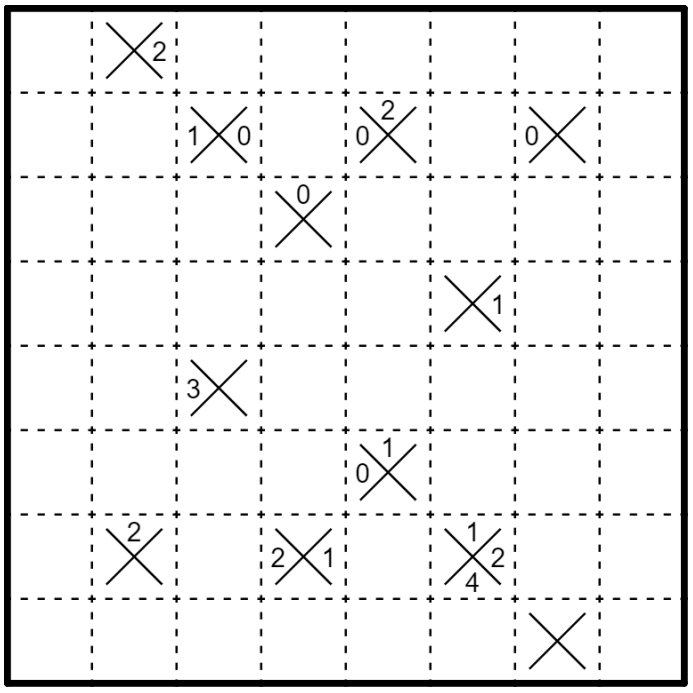
例題



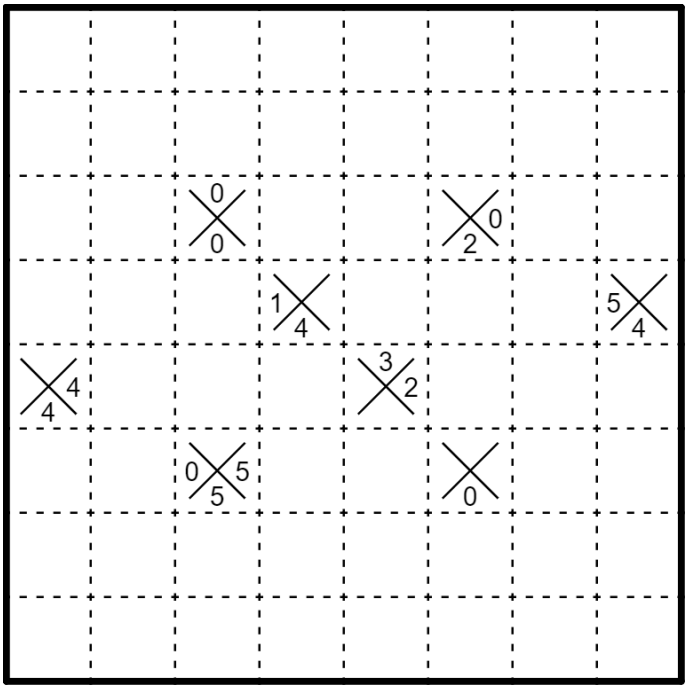

例題解答




①15点




②85点

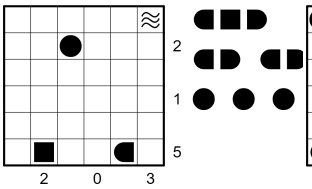


# 3. Battleships

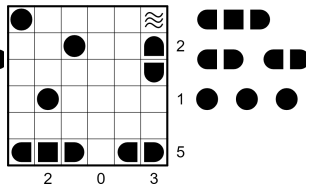
**ルール**

・盤面のマスに沿って指定されたすべての戦艦を配置します。戦艦は回転させてもかまいません。
・波のあるマスに戦艦を置いてはいけません。
・戦艦どうしがタテヨコナナメに接してはいけません。
・盤面の外の数字は、その列で戦艦の配置されるマスの数を表します。

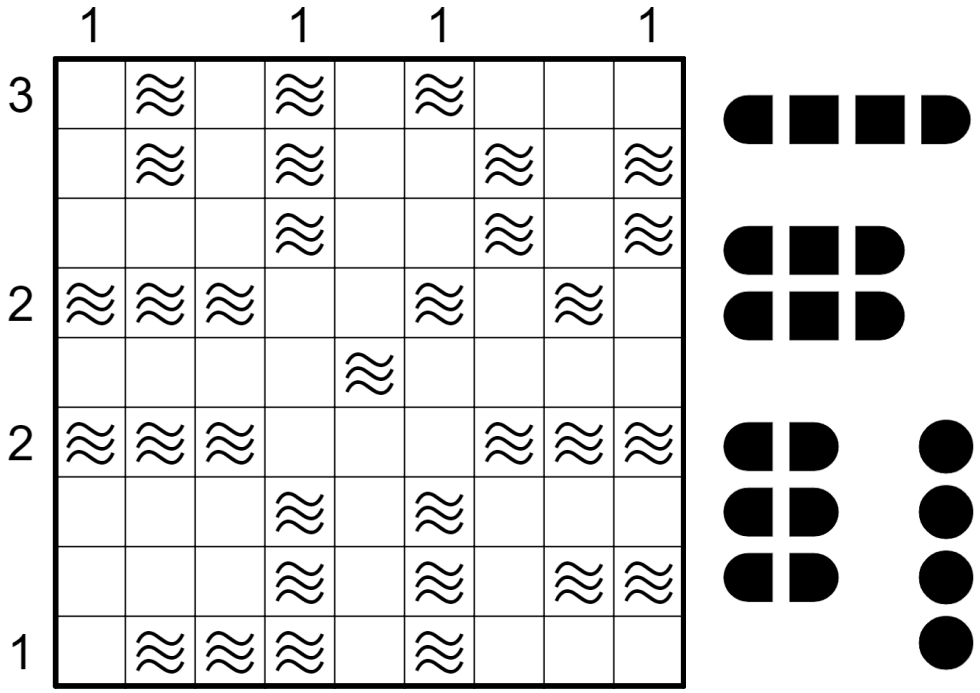
例題



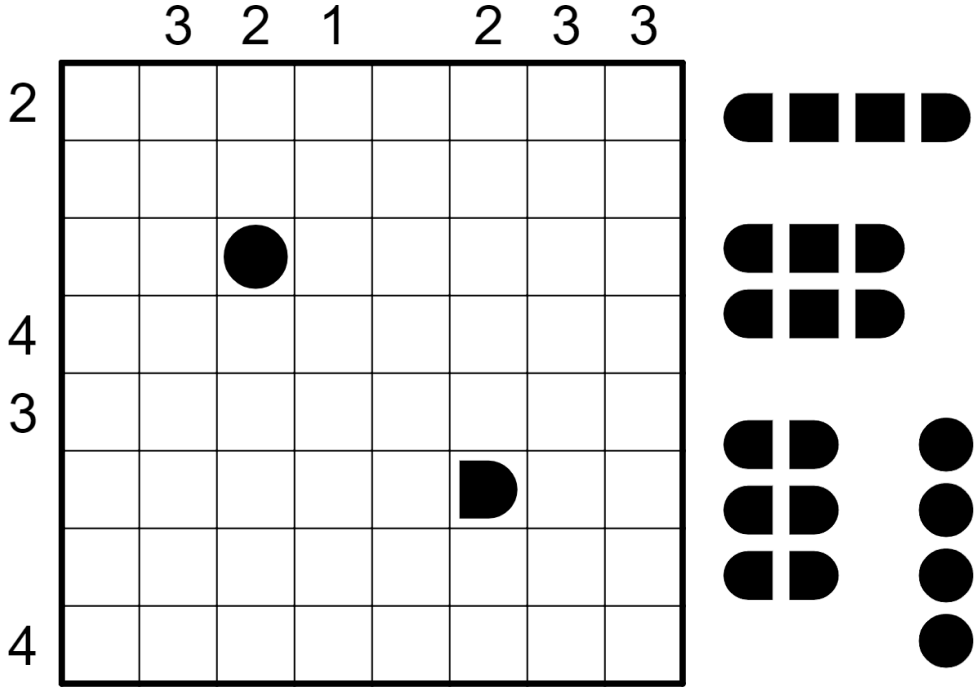

例題解答




①20点



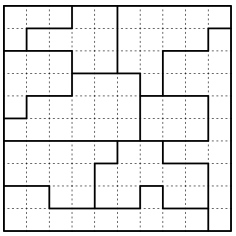

②25点



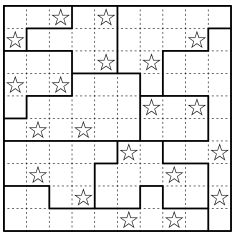
# 4. Star Battle

**ルール**
・いくつかのマスに1つずつ星を配置し、タテヨコの各列と太線で囲まれたすべてのブロックに星が2つずつ入るようにします。
・星の入るマスどうしはタテヨコナナメに接しません。

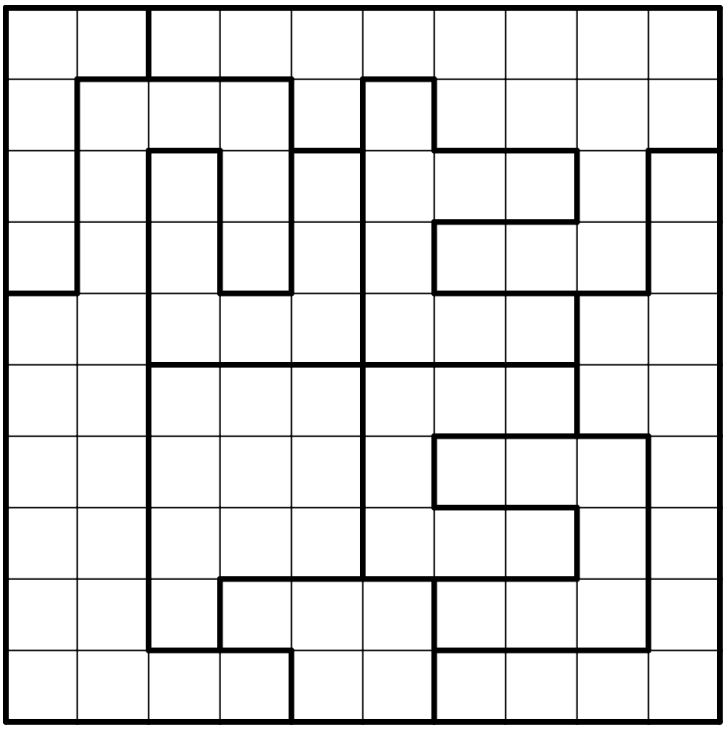
例題



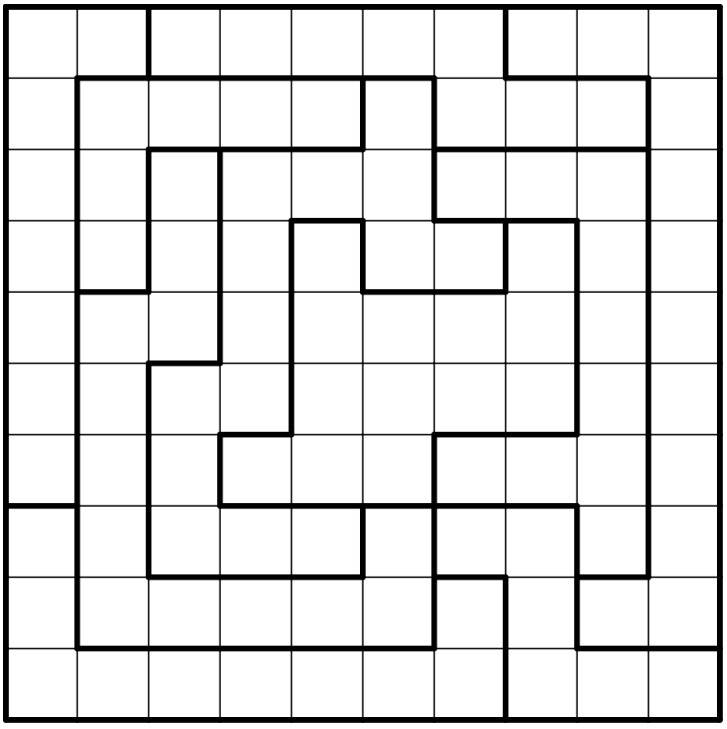
例題解答



①15点



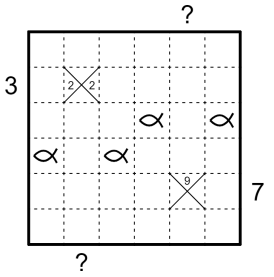
②95点



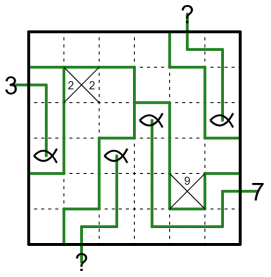
# 5. Anglers Compass

**ルール**
・盤面の外の数字からマスの中心をタテヨコに通るような線を引き、それぞれ別の魚までつなぎます。全ての魚はちょうど1つの数字とつながります。線が同じマスを2回以上通ることはありません。マスの数は、魚のマスも含みます。
・また、点線に沿って線を引き、魚のマス、線の通るマス以外のマスをいくつかのブロックに分割します。
・どのブロックにも、「コンパス」がちょうど1つずつ入るようにします。コンパスのマスだけのブロックができてもかまいません。
・コンパスの上側の数字は、そのコンパスが入るブロックの中で、コンパスよりも上にあるマスの数を表します。右、下、左についても同様です。

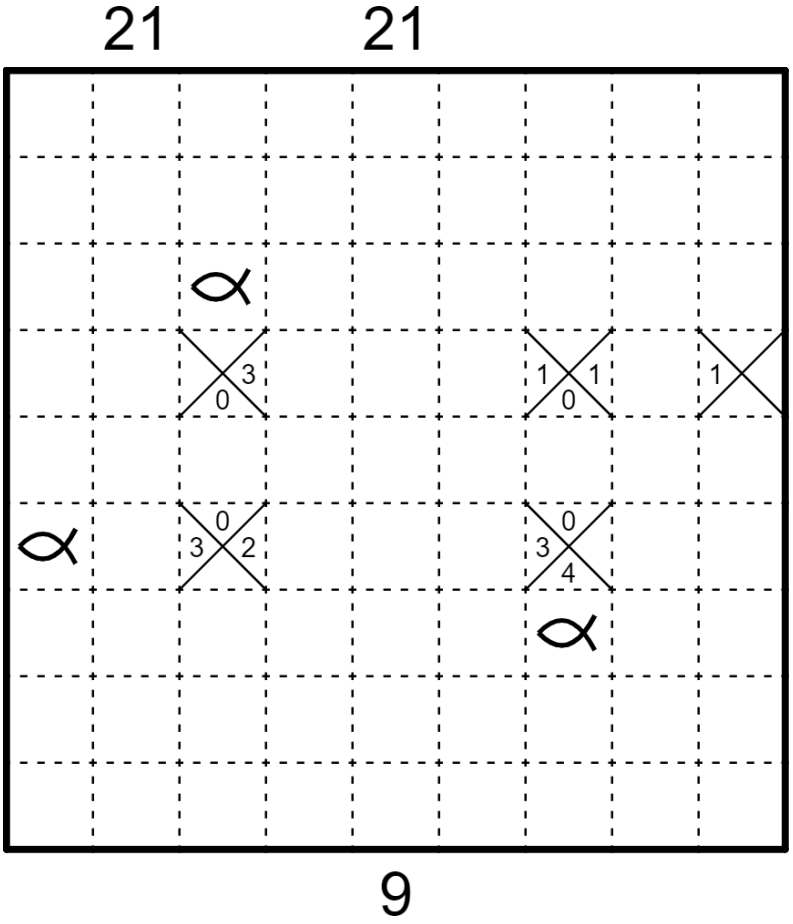
例題




例題解答



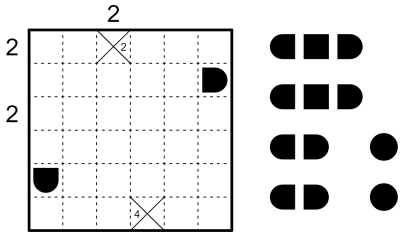

①45点



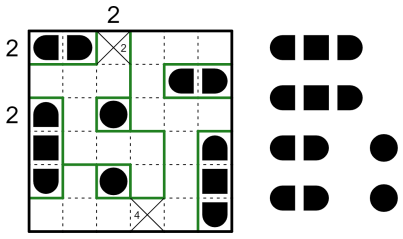
# 6. Compass Battleships

**ルール**
・盤面のマスに沿って指定されたすべての戦艦を配置します。戦艦は回転させてもかまいません。
・波のあるマスに戦艦を置いてはいけません。
・戦艦どうしがタテヨコナナメに接してはいけません。
・盤面の外の数字は、その列で戦艦の配置されるマスの数を表します。
・また、点線に沿って線を引き、艦のあるマス以外のマスをいくつかのブロックに分割します。
・どのブロックにも、「コンパス」がちょうど1つずつ入るようにします。コンパスのマスだけのブロックができてもかまいません。
・コンパスの上側の数字は、そのコンパスが入るブロックの中で、コンパスよりも上にあるマスの数を表します。右、下、左についても同様です。

例題

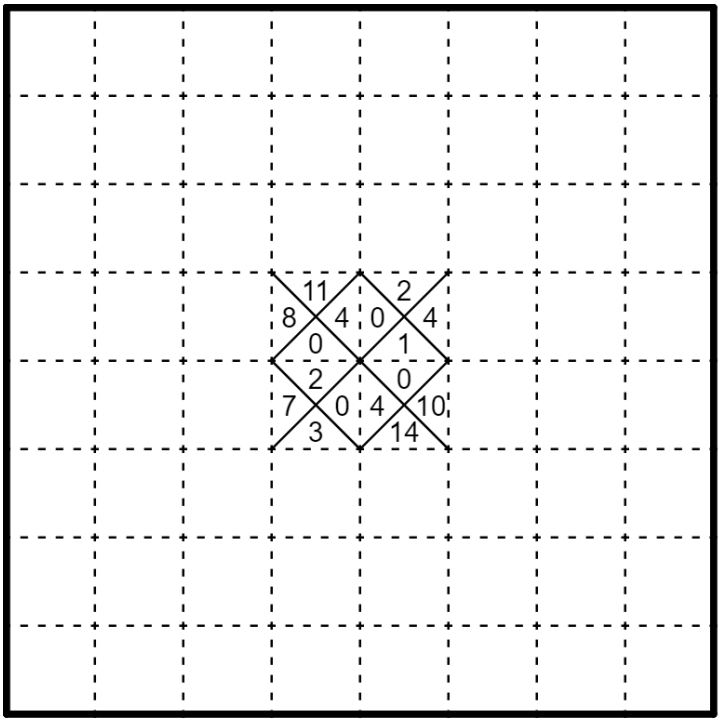


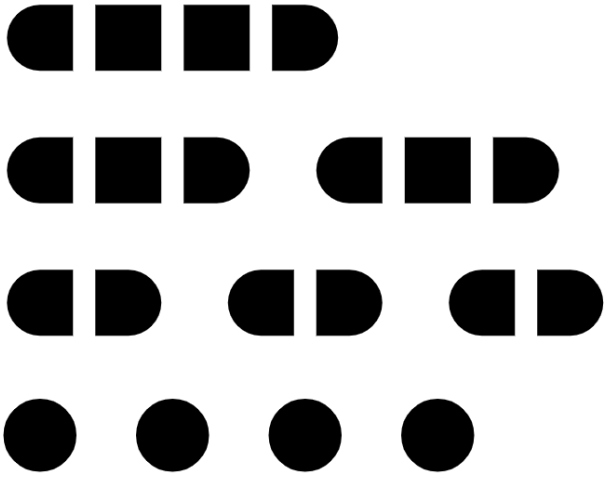

例題解答




**本問題には部分点があります。**
**・解答盤面と同じマスに艦が置かれていた場合に、1マスにつき8点を与えます。**
**・艦が置かれているマスが正しければ、艦の種類は問いません。**
**・間違ったマスに艦が置かれていた場合には、1マスにつき8点減点となります。**
・この合計点数が0点未満になった場合、この問題の部分点は0点になります。
・盤面が全て正しく埋められて初めて満点が与えられます。

## ①200点（艦1マスにつき8点 × 20 + 完答ボーナス40点）

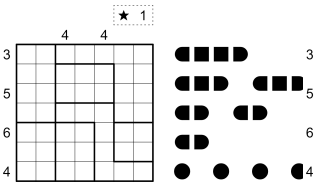


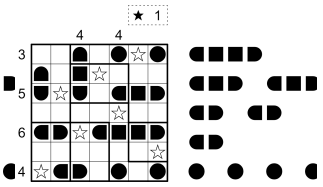
# 7.Battleships Star Battle

**ルール**
・いくつかのマスに1つずつ星を配置し、タテヨコの各列と太線で囲まれたすべてのブロックに星が2つずつ入るようにします。
・星の入るマスどうしはタテヨコナナメに接しません。
・また、盤面のマスに沿って指定されたすべての戦艦を配置します。戦艦は回転させてもかまいません。
・星のあるマスに戦艦を置いてはいけません。
・戦艦どうしがタテヨコナナメに接してはいけません。
・盤面の外の数字は、その列で戦艦の配置されるマスの数を表します。

例題



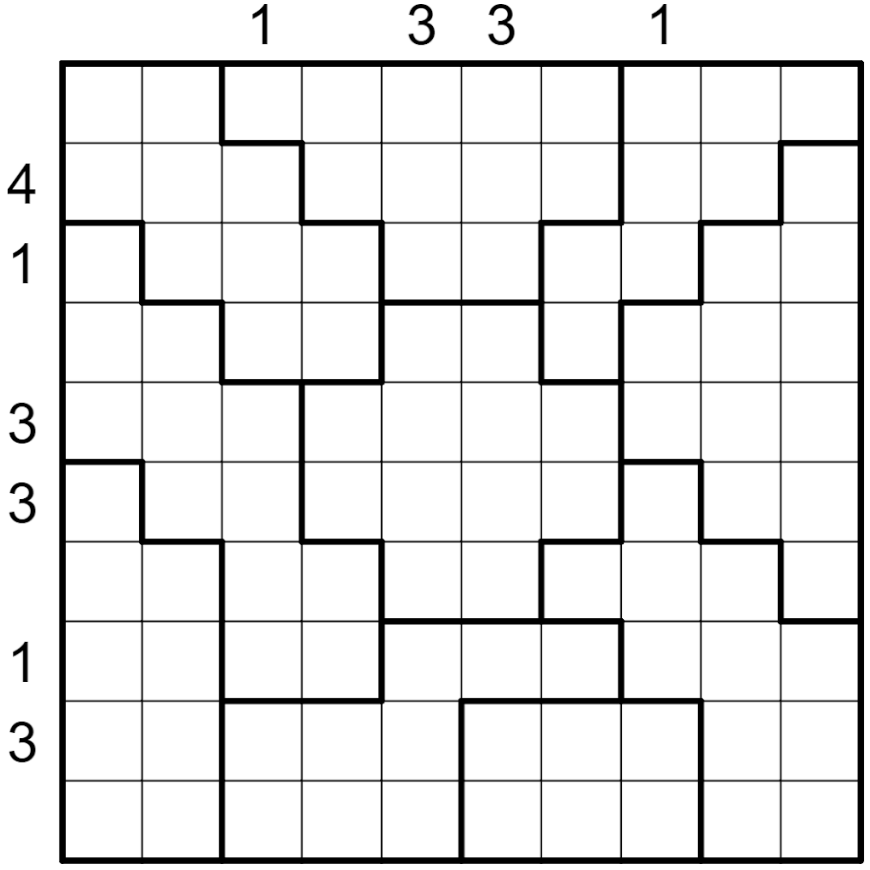

例題解答

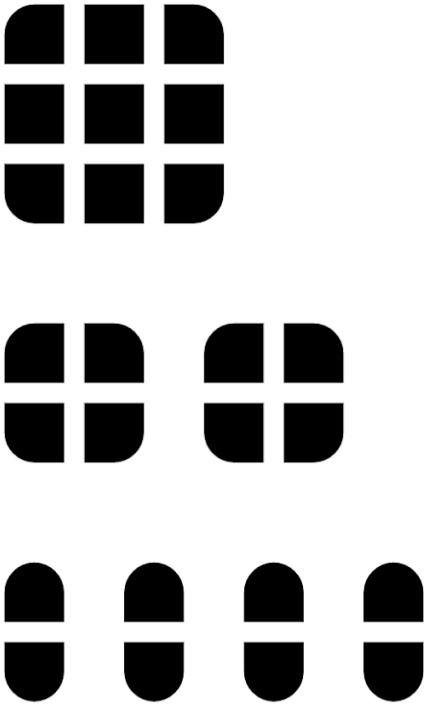



**本問題には部分点があります。**
**・解答盤面と同じマスに艦が置かれていた場合に、1マスにつき5点を与えます。**
**・艦が置かれているマスが正しければ、艦の種類は問いません。**
**・間違ったマスに艦が置かれていた場合には、1マスにつき5点減点となります。**
・この合計点数が0点未満になった場合、この問題の部分点は0点になります。
・盤面が全て正しく埋められて初めて満点が与えられます。

## ①160点（艦1マスにつき5点 × 25 + 完答ボーナス35点）

☆ 2

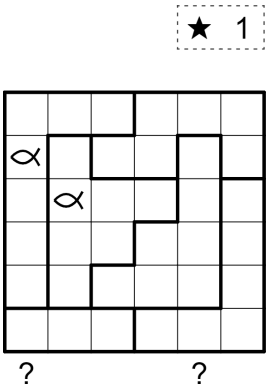


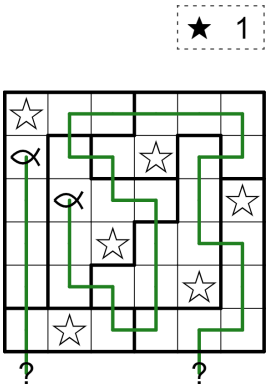
# 8. Star Battle Anglers

**ルール**
・いくつかのマスに1つずつ星を配置し、タテヨコの各列と太線で囲まれたすべてのブロックに星が2つずつ入るようにします。
・星の入るマスどうしはタテヨコナナメに接しません。
・また、盤面の外の数字からマスの中心をタテヨコに通るような線を引き、それぞれ別の魚までつなぎます。
・全ての魚はちょうど1つの数字とつながります。線が同じマスを2回以上通ることはありません。マスの数は、魚のマスも含みます。
・星のない全てのマスを、どれか1本の線が通ります。

例題

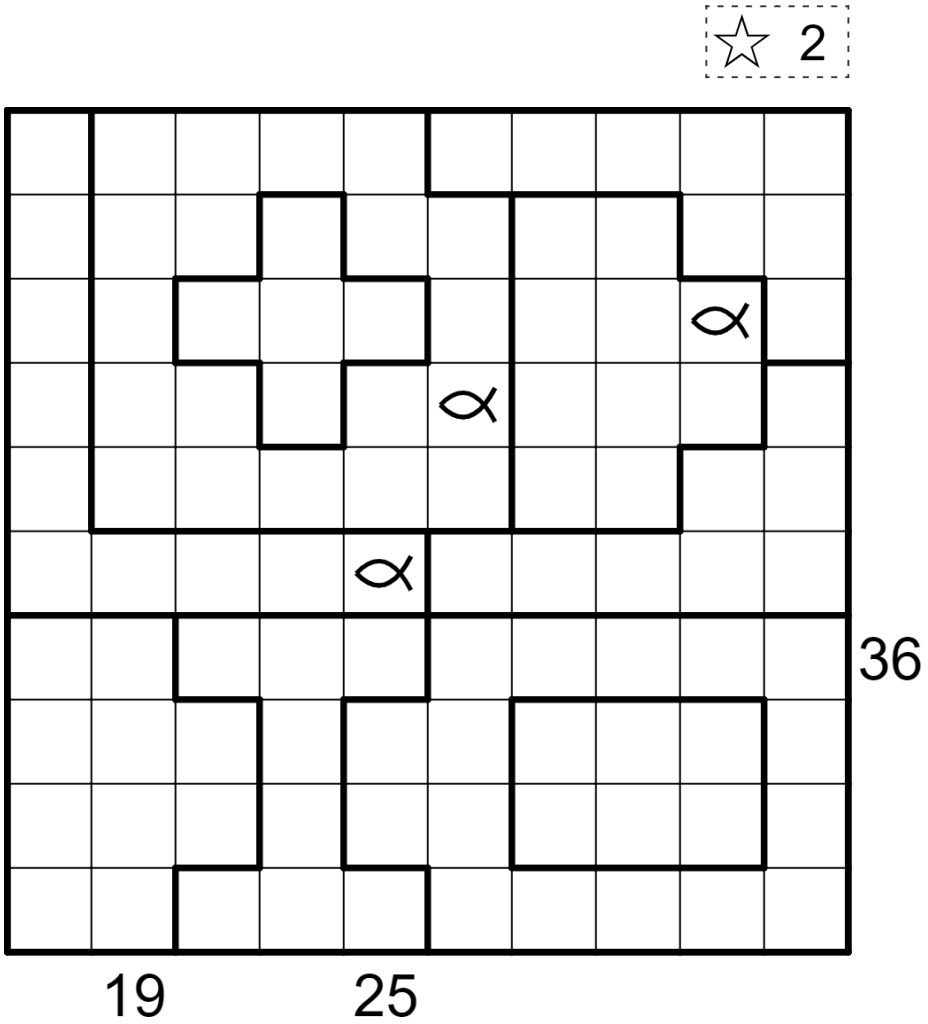



例題解答




**本問題には部分点があります。**
**・解答盤面と同じマスに星が置かれていた場合に、1マスにつき3点を与えます。**
**・間違ったマスに星が置かれていた場合には、1マスにつき3点減点となります。**
・この合計点数が0点未満になった場合、この問題の部分点は0点になります。
・盤面が全て正しく埋められて初めて満点が与えられます。

①90点（星1マスにつき3点 × 20 + 完答ボーナス30点）

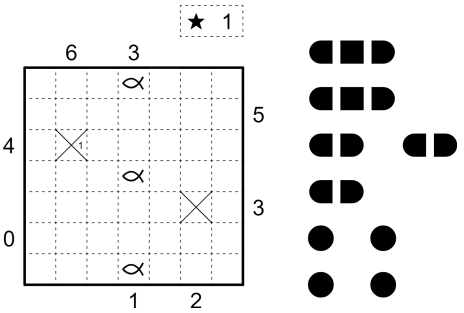


# 9. Anglers Compass Battleships Star Battle

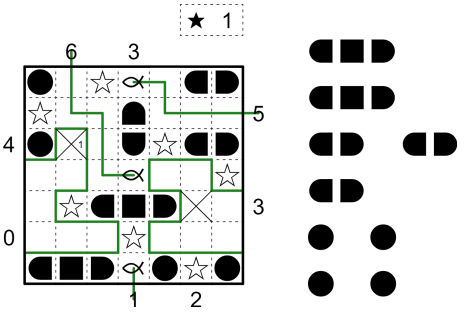
**ルール**

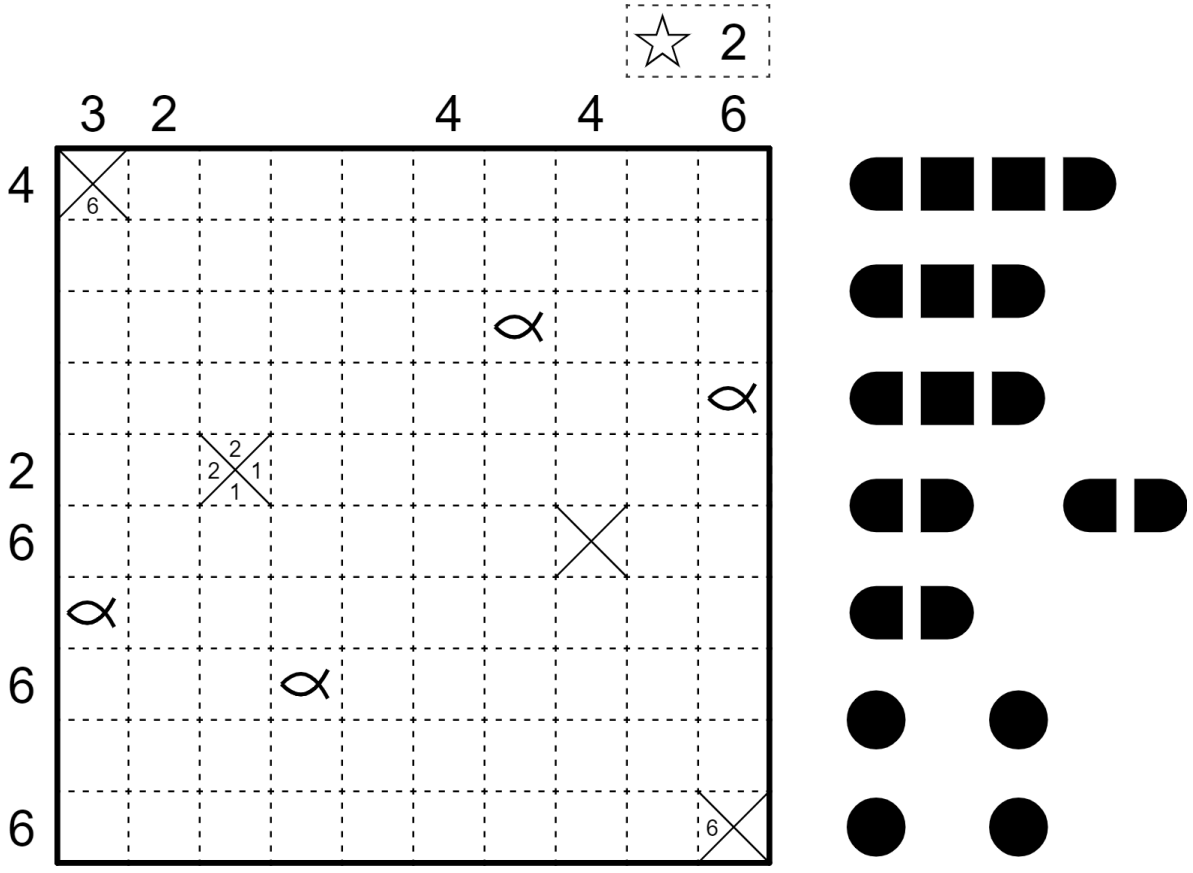
・いくつかのマスに1つずつ星を配置し、タテヨコの各列に星が2つずつ入るようにします。星の入るマスどうしはタテヨコナナメに接しません。
・盤面のマスに沿って指定されたすべての戦艦を配置します。戦艦は回転させてもかまいません。戦艦どうしがタテヨコナナメに接してはいけません。
・盤面の外の数字のいくつかからマスの中心をタテヨコに通るような線を引き、それぞれ別の魚までつなぎます。全ての魚はちょうど1つの数字とつながります。線が同じマスを2回以上通ることはありません。
・線の伸びた数字はその数字から魚までに通るマスの数を表します。マスの数は、魚のマスも含みます。
・線の伸びなかった数字は、その列で戦艦の配置されるマスの数を表します。線の伸びた数字が戦艦のマスの数を表していてもかまいません。
・また、点線に沿って線を引き、艦、星、線のあるマス以外のマスをいくつかのブロックに分割します。どのブロックにも、「コンパス」がちょうど1つずつ入るようにします。コンパスのマスだけのブロックができてもかまいません。コンパスの上側の数字は、そのコンパスが入るブロックの中で、コンパスよりも上にあるマスの数を表します。右、下、左についても同様です。

例題




例題解答




**本問題には部分点があります。**
**・解答盤面と同じマスに星または艦が置かれていた場合に、1マスにつき5点を与えます。**
**・艦が置かれているマスが正しければ、艦の種類は問いません。**
**・間違ったマスに星または艦が置かれていた場合には、1マスにつき5点減点となります。**
・この合計点数が0点未満になった場合、この問題の部分点は0点になります。
・盤面が全て正しく埋められて初めて満点が与えられます。

## ①300点（艦・星1マスにつき5点 × 40 + 完答ボーナス100点）