

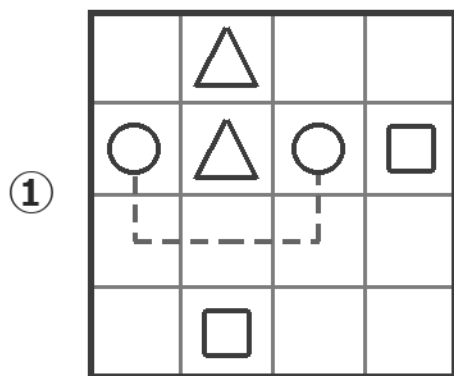
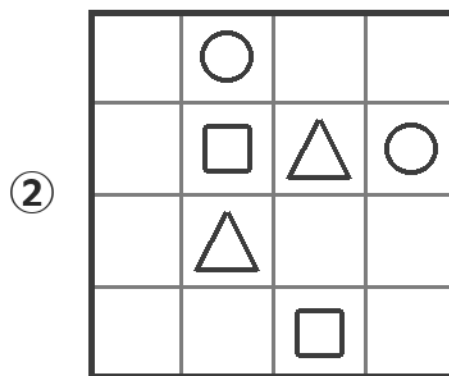
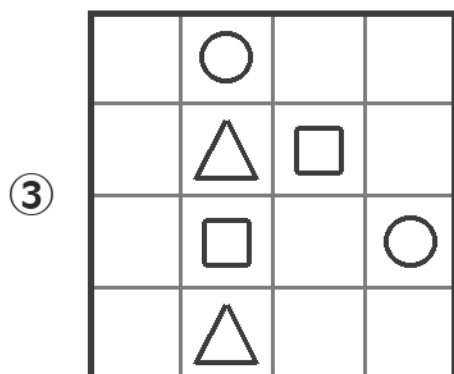
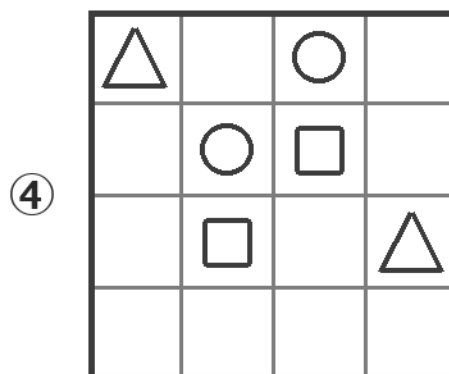
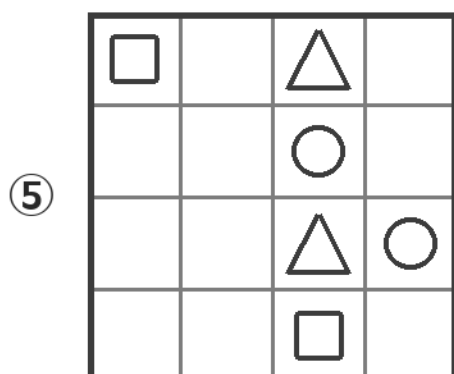
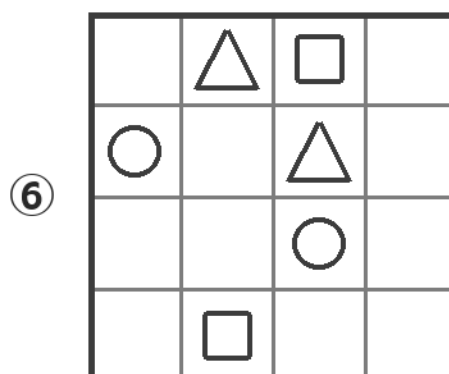
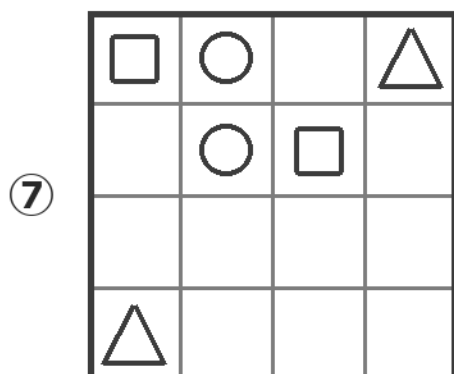
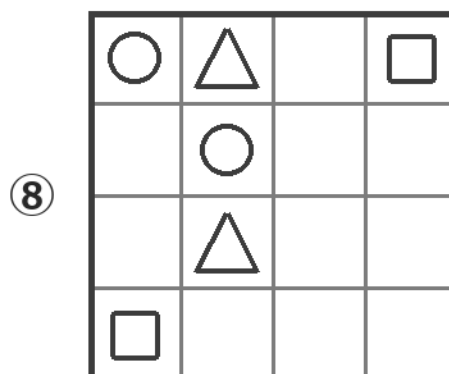
ぶつからないように つなごう

なまえ _____

1まいめ ①は れい。○の みちを なぞって、△と□は じぶんで ひこう ひづけ _____

- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 □+□ ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 +× ③ せんどうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 △× ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



ぶつからないように つなごう

2まいめ こんどは れい なし。じぶんで かんがえよう

なまえ _____

ひづけ _____



① おなじ かたちを せんで つなごう



② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)



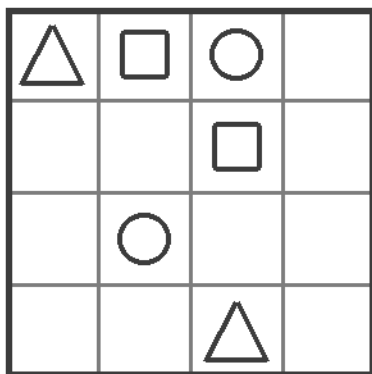
③ せんで どうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)



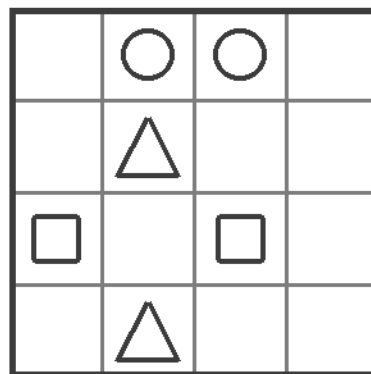
④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ

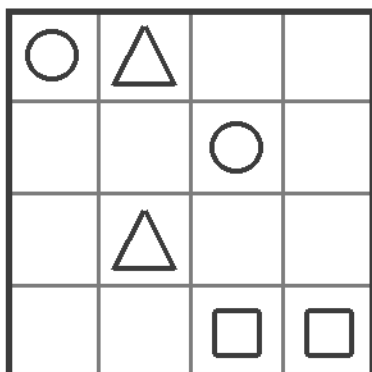
①



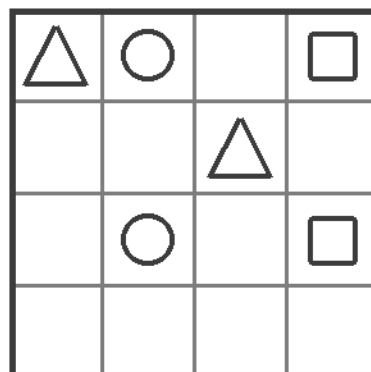
②



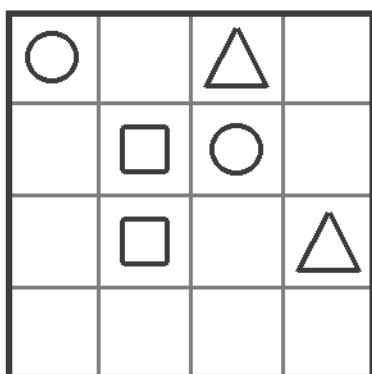
③



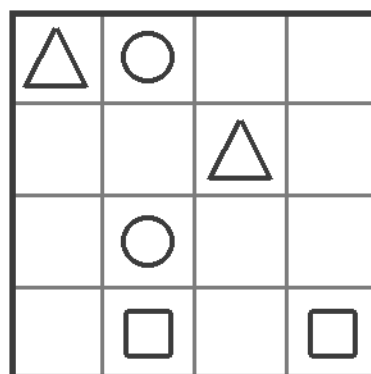
④



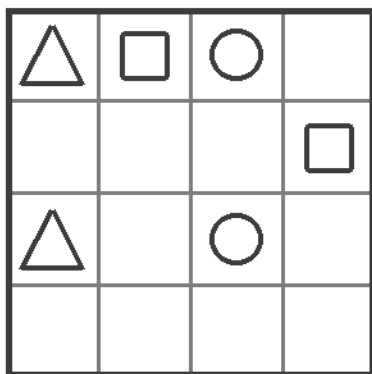
⑤



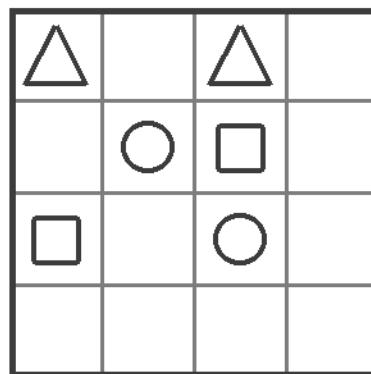
⑥



⑦



⑧



ぶつからないように つなごう

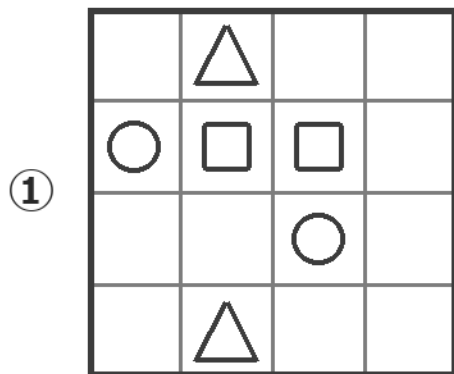
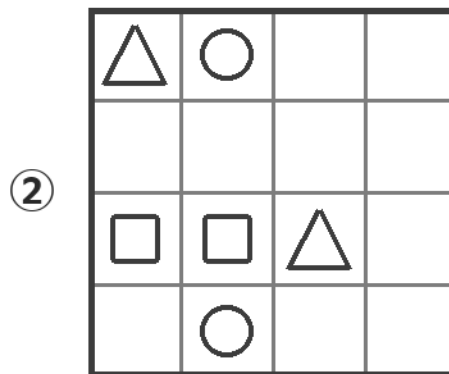
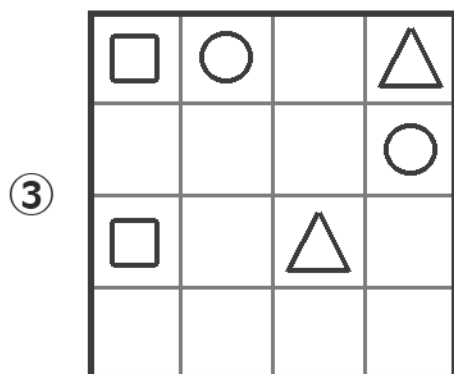
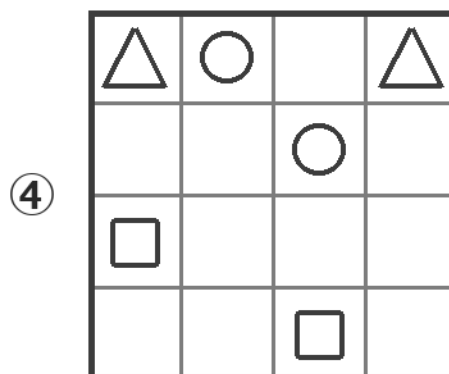
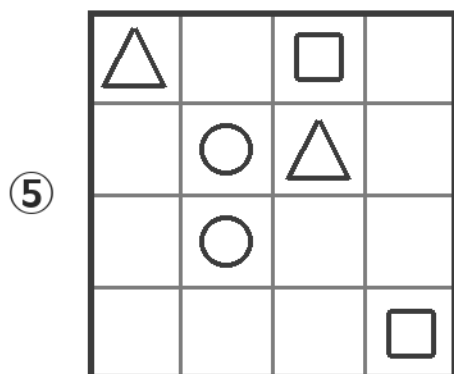
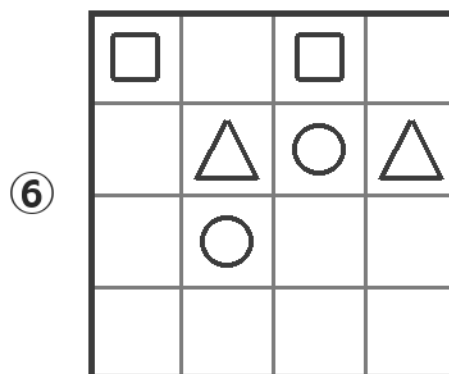
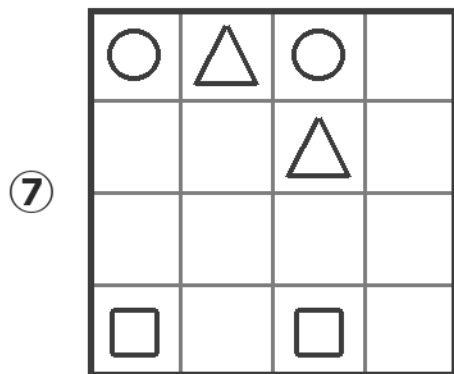
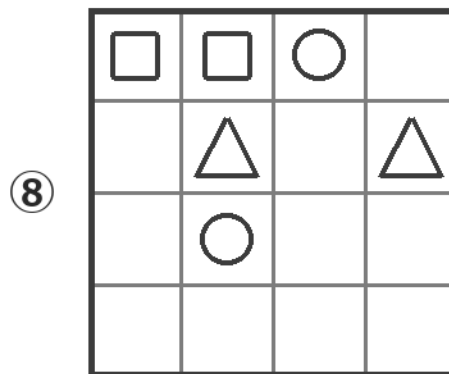
3まいめ まわりみちが ながく なるよ。さきを みて きめよう

なまえ _____

ひづけ _____

- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 □+□ ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 +× ③ せんで うし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 △× ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



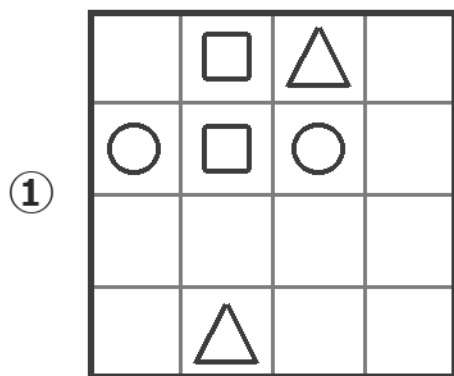
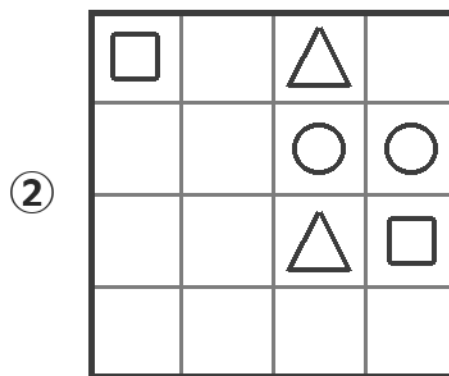
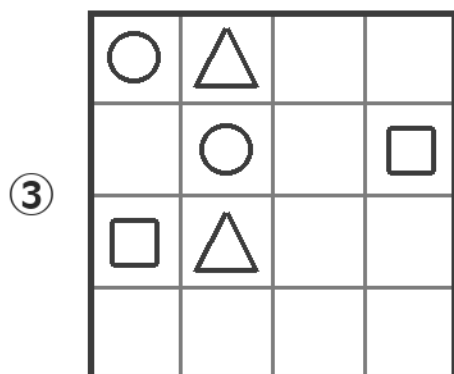
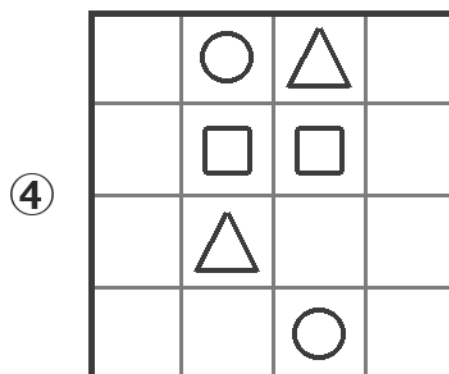
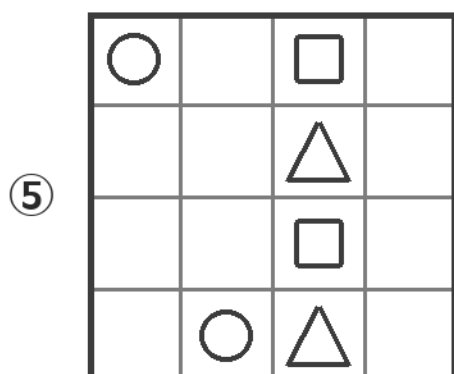
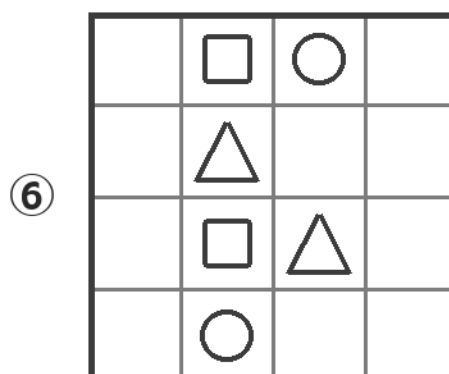
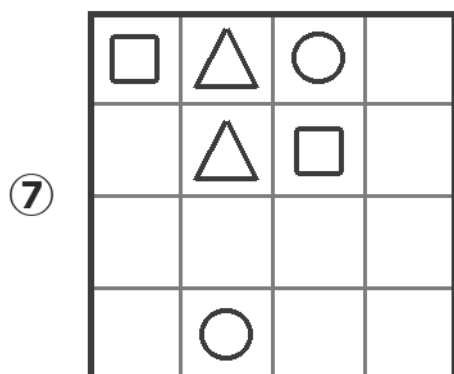
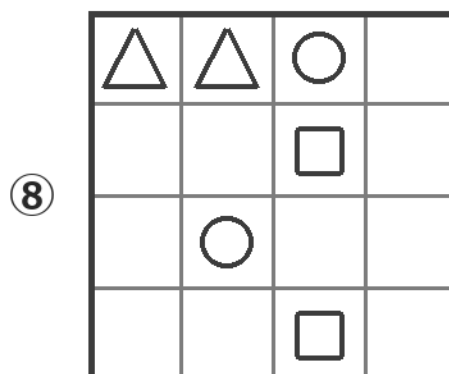
ぶつからないように つなごう

なまえ _____

4まいめ どの ばんも まわりみちが 2つ。どちらも みてから きめよう ひづけ _____

- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 □+□ ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 +× ③ せんどうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 △× ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



ぶつからないように つなごう

5まいめ しあげ。ますが ふえて、かたちも 4つに なるよ

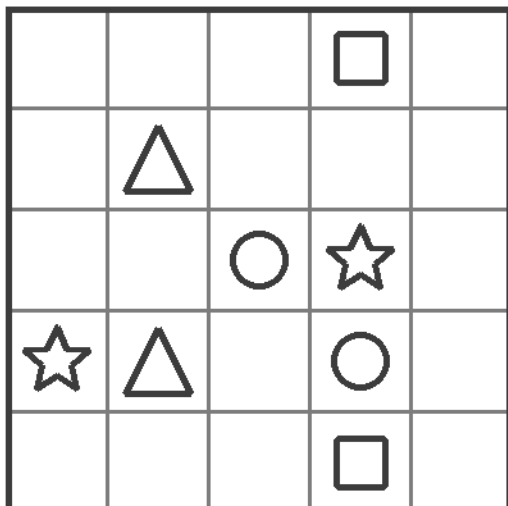
なまえ _____

ひづけ _____

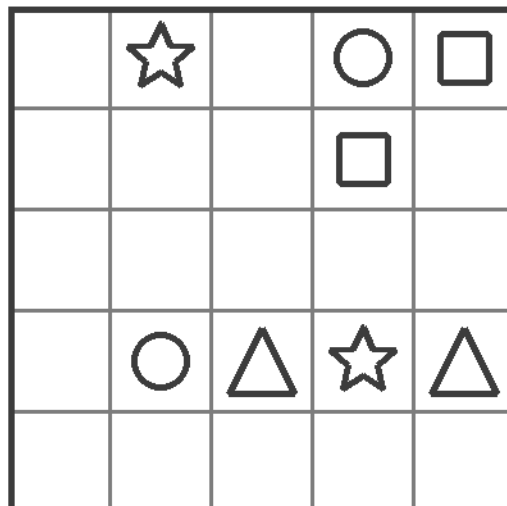
- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 ③ せんどうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ

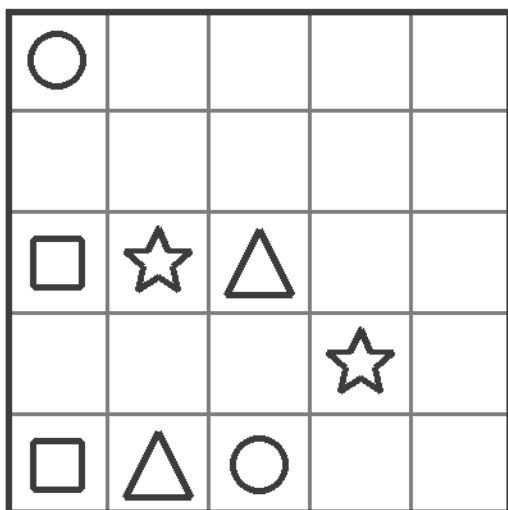
①



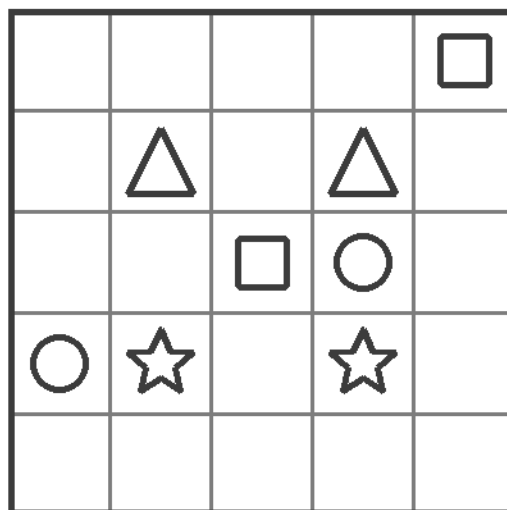
②



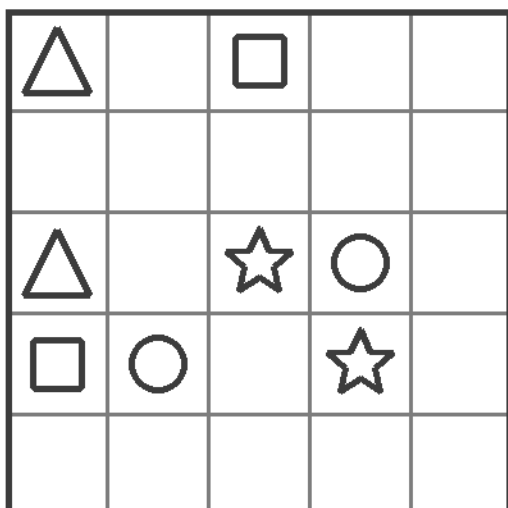
③



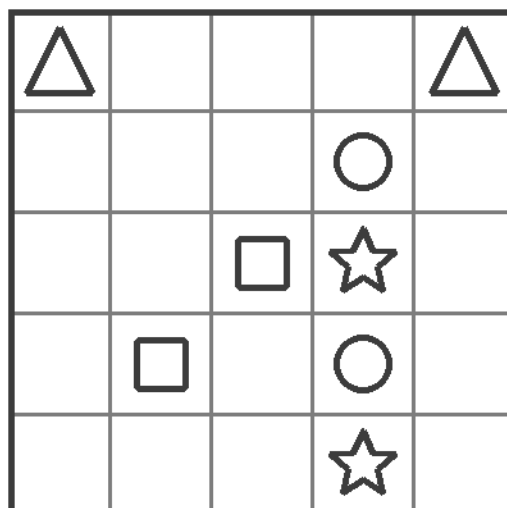
④



⑤



⑥



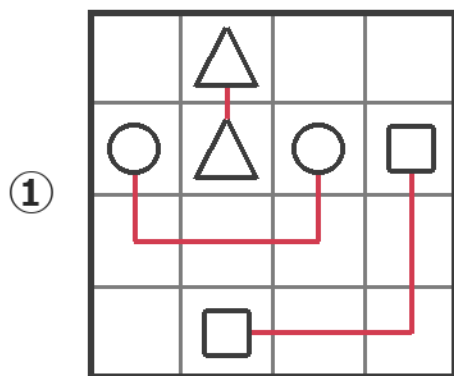
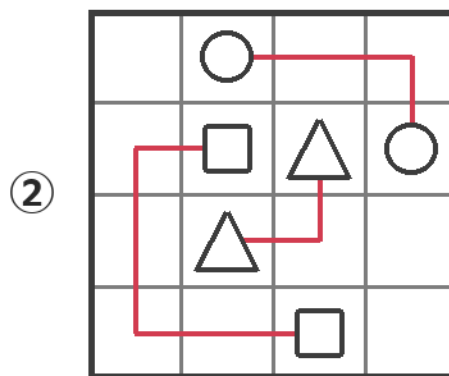
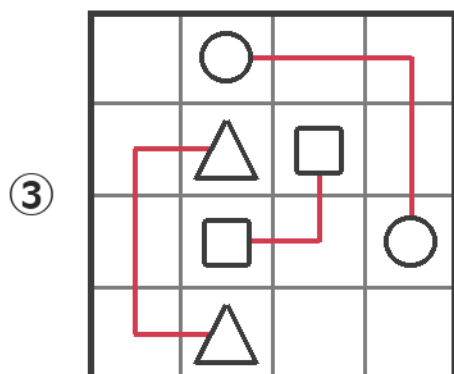
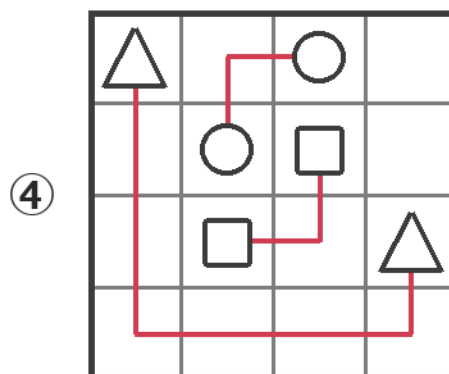
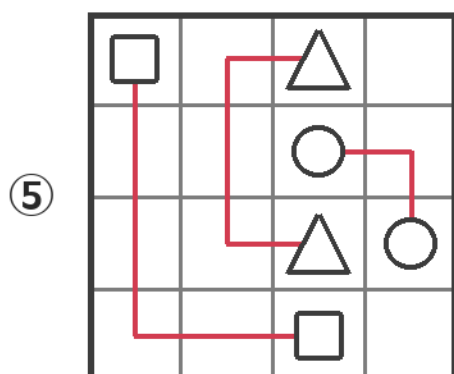
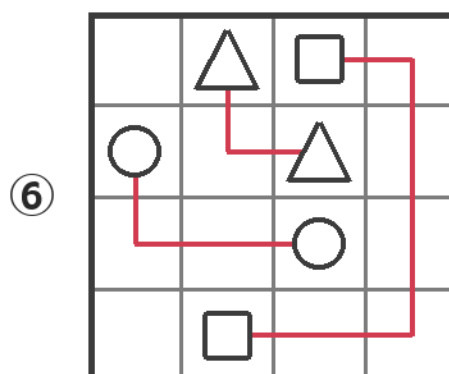
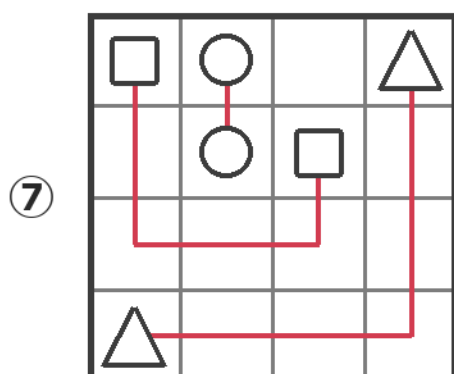
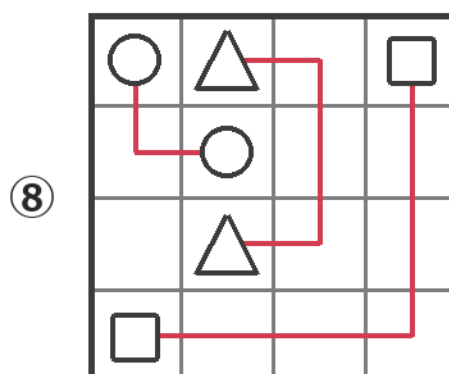
ぶつからないように つなごう【こたえ】

なまえ _____

1まいめ ①は れい。○の みちを なぞって、△と□は じぶんで ひこう ひづけ _____

- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 □—□ ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 +× ③ せんで うし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 △× ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



ぶつからないように つなごう【こたえ】

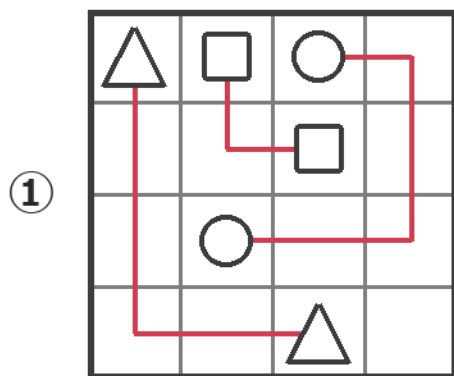
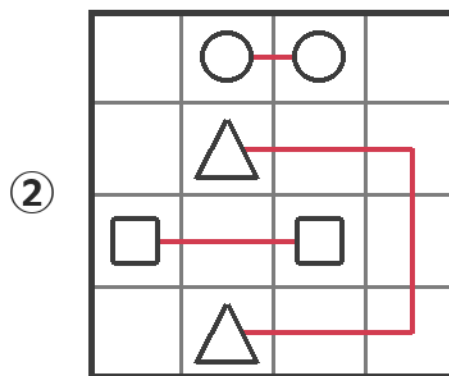
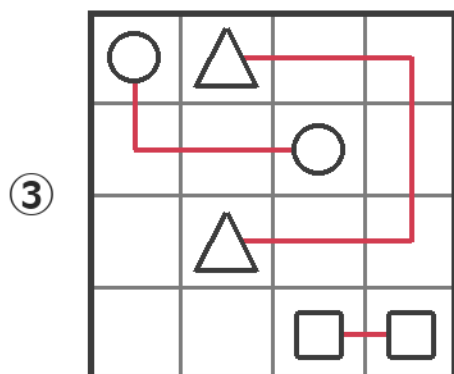
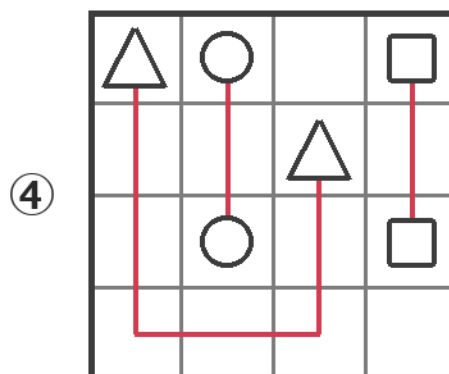
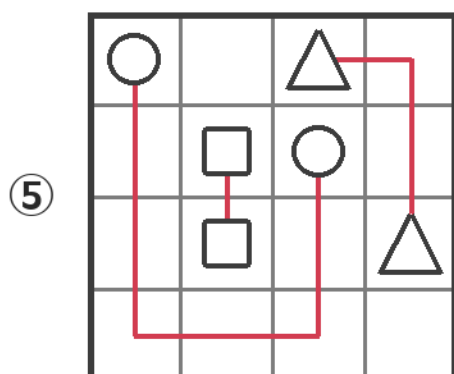
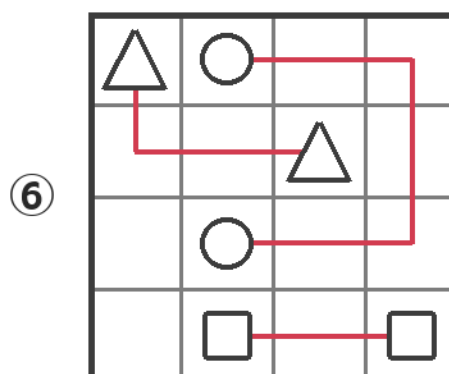
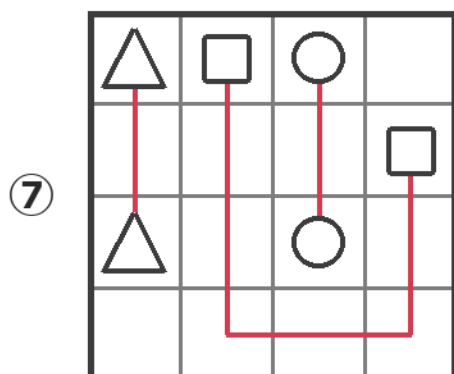
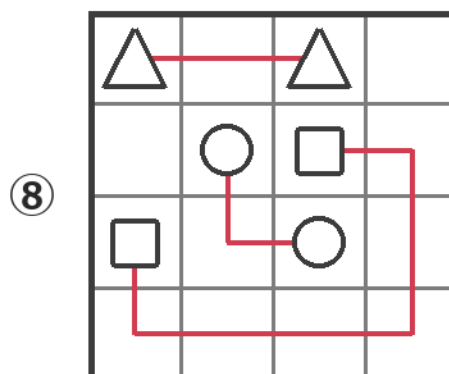
2まいめ こんどは れい なし。じぶんで かんがえよう

なまえ _____

ひづけ _____

-  ① おなじ かたちを せんで つなごう
 ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 ③ せんで うし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



ぶつからないように つなごう【こたえ】

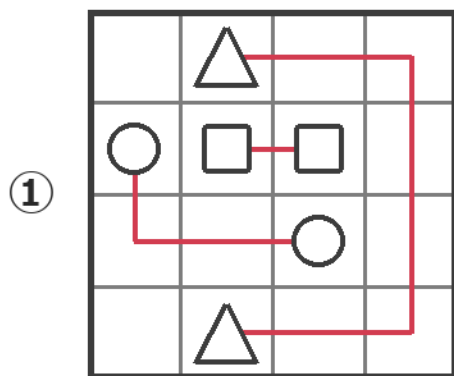
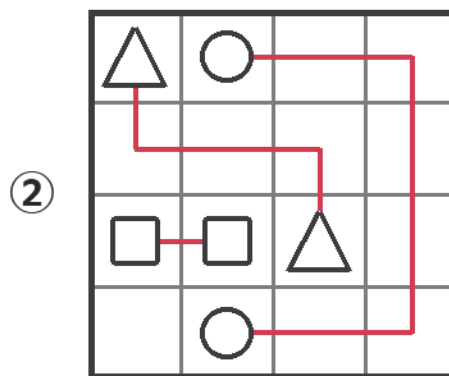
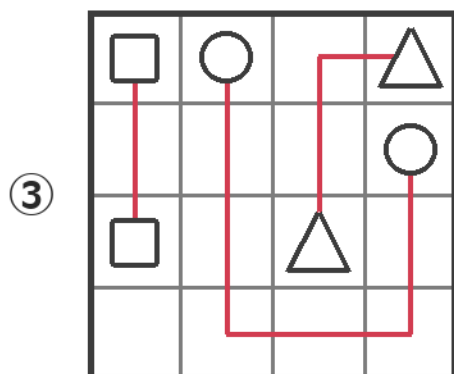
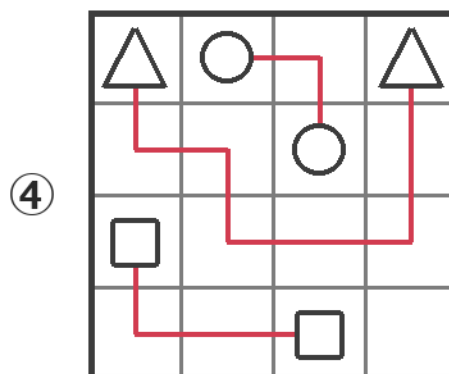
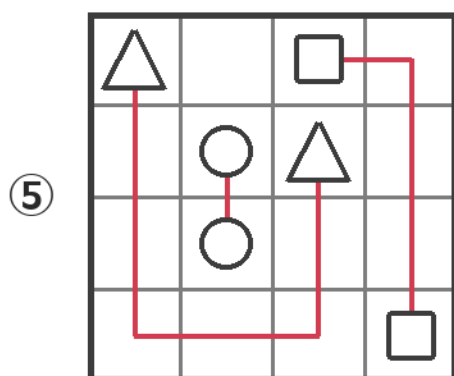
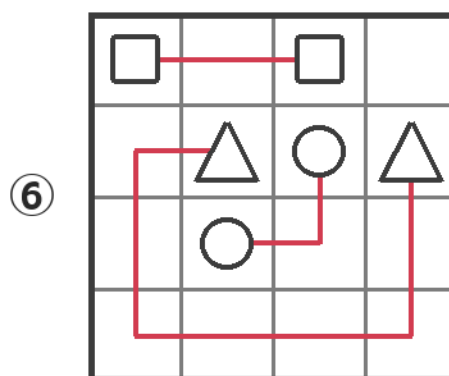
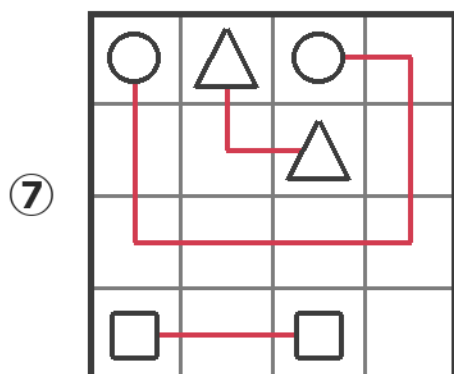
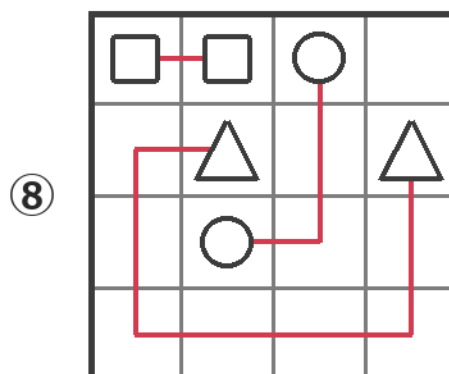
3まいめ まわりみちが ながく なるよ。さきを みて きめよう

なまえ _____

ひづけ _____

- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 □—□ ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 +× ③ せんどうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 △× ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



ぶつからないように つなごう【こたえ】

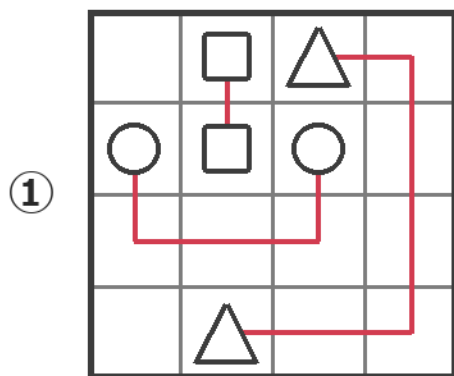
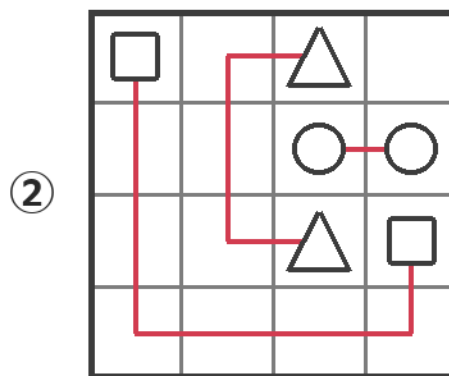
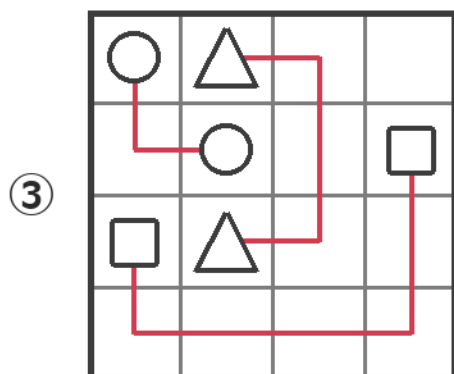
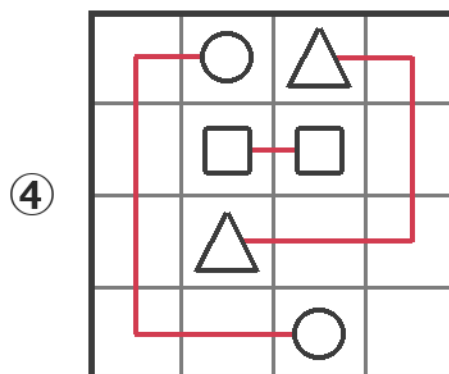
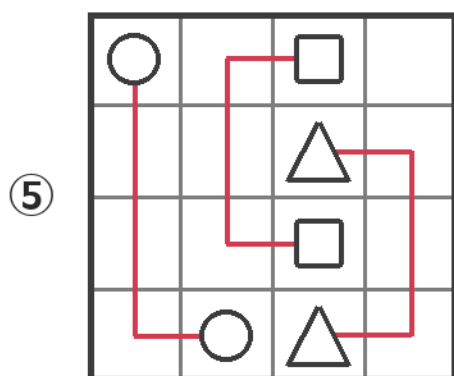
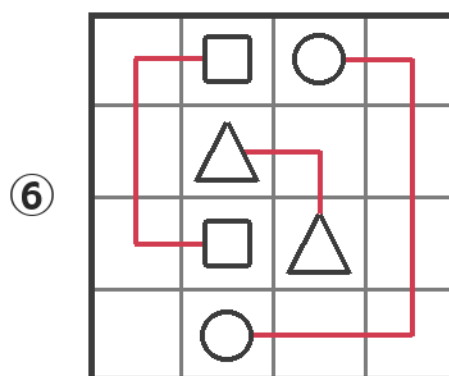
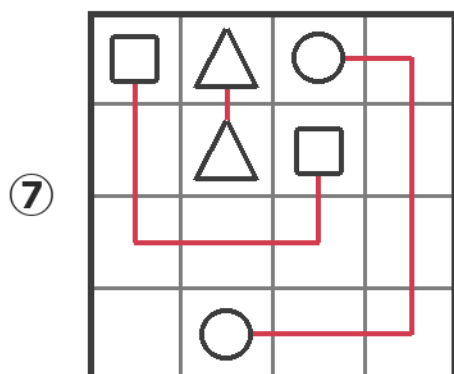
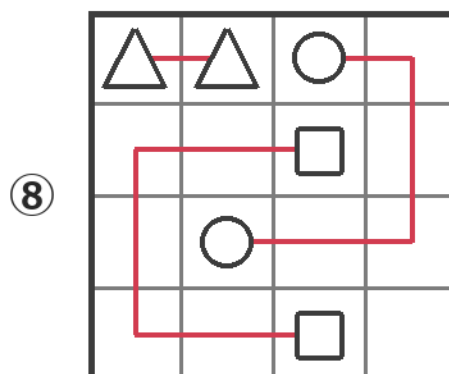
なまえ _____

4まいめ どの ばんも まわりみちが 2つ。どちらも みてから きめよう

ひづけ _____

- ① おなじ かたちを せんで つなごう
 ■—■ ② せんは ますの なかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)
 +× ③ せんどうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)
 △× ④ ほかの かたちがある ますは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ



ぶつからないように つなごう【こたえ】

5まいめ しあげ。ますが ふえて、かたちも 4つになるよ

なまえ _____

ひづけ



① おなじ かたちを せんで つなごう



② せんはますのなかを たて・よこに すすむ (ななめは だめ)



③ せんだうし ぶつからない (1つの ますに 1ぽん)



④ ほかのかたちがある まずは とおらない

まっすぐ いけない ときは まわりみち。ぜんぶの ますを とおらなくて いいよ

