

たのしく学ぶ

ひらめき! やまなかメダル

執筆・神崎啓史 (麻布個人指導会) / 題字イラスト・TOA

低・中学年からチャレンジ

中・高学年にオススメ

高学年もガンバレ



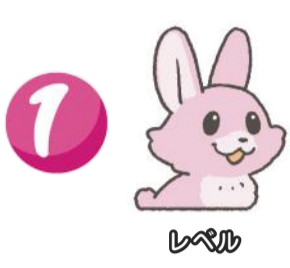
私と
いっしょに
考えてね



君は
解ける
かな?

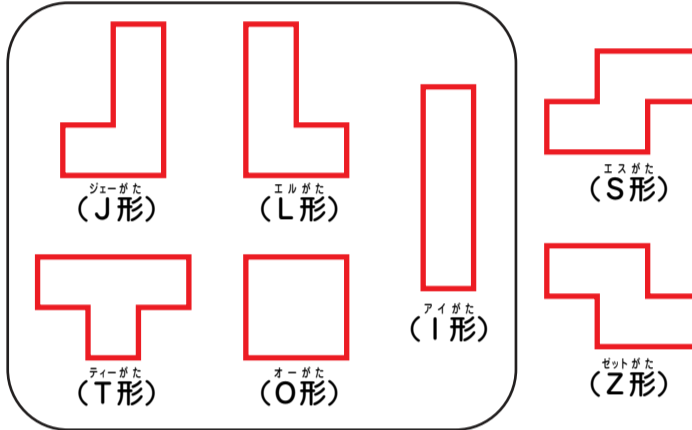
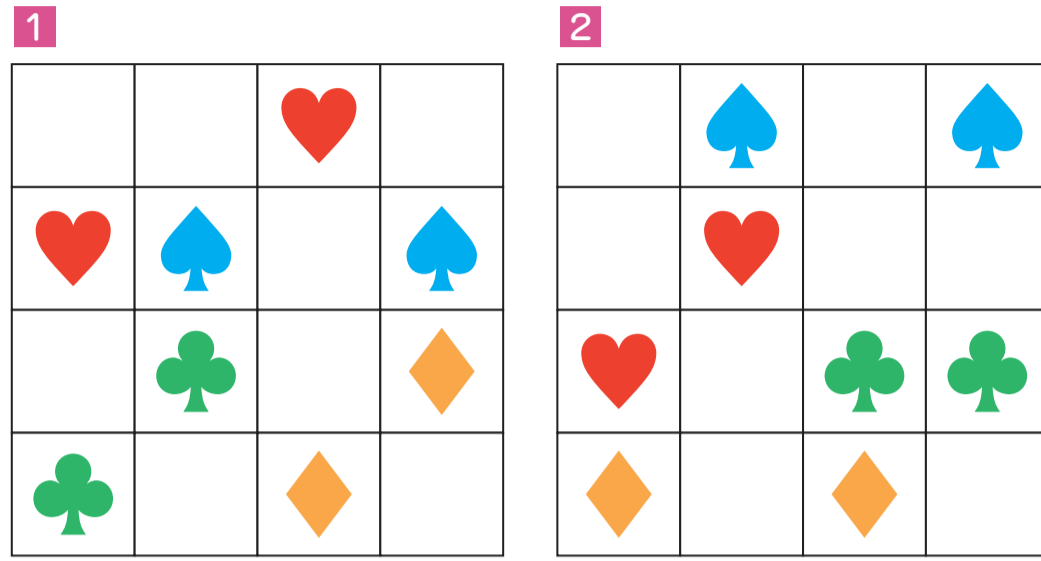
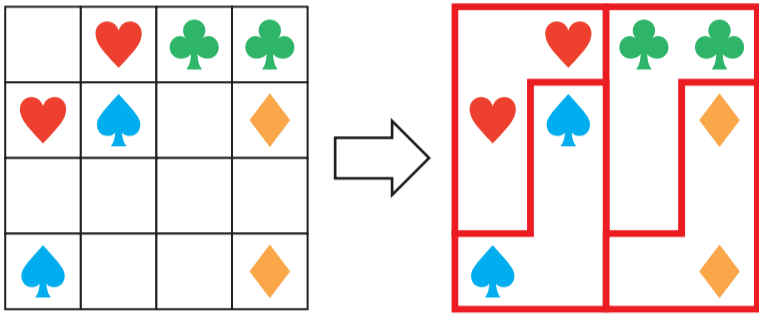


ヒントも
見ながら
挑戦しよう



16個のマスに4種類のマークがかいてあるよ。同じマークがひとつの枠におさまるように、4マスずつ同じ形の枠をかこもう。枠をうら返してはいけないよ。

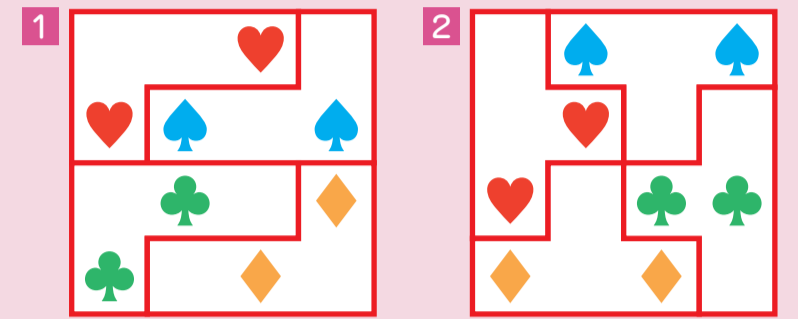
例



4マスをかこむ枠の形は7種類
そのうち4個ならべて
図の16マスにぴったり
おさまるのは5種類だよ

決まった名前はないけど
似た形のアルファベットの
名前だよがことが多いね

7 答え



はなれた場所に同じマークがあるとき、そのあいだのマスも同じ枠におさまります。

1は♡に注目。2か所の♡がおさまる枠はL形しかありません。

2は♠や♦の位置に注目すると、枠は1列に3マス(以上)あることがわかります。また、♡の位置から2列以上あることがわかります。この条件にあてはまる枠はJ形、L形、T形の3種類。うまくあてはまるものを見つけましょう。



カワグチさん、サイさん、ショウジさん、モトスさん、ヤマナカさんの5人が徒競走をしたよ。感想をもとに、5人の順位を考えよう。

ほかの人の感想に出てくる人が考えるヒントになりそう

実は5人の感想を「勝った」「負けた」に言いかえると1位がだれかはすぐわかるんだ

カワグチ 1位になれなくてくやしい!

サイ カワグチさんにぎりぎりであけたつぎは勝てるようがんばりたい

ショウジ ヤマナカさんは自分よりも順位が3つ上あんなに速いなんておどろいた

モトス サイさんを目標にがんばってきた今回も勝てなかったけど、つぎこそは...

ヤマナカ サイさんに勝つためにずっと練習してきた努力がむくわれてうれしい

2 答え

1位から順に、
ヤマナカ、カワグチ、サイ、ショウジ、モトス

5人のうちカワグチさん、サイさん、ショウジさん、モトスさんの4人は「だれかに負けた」または「自分よりも上の順位がいる」と言っています。ただ1人「勝った」とだけ話しているヤマナカさんが1位に決まります。

ヤマナカさんよりも順位が3つ下のショウジさんは4位です。

この3人のうちカワグチさんはサイさんよりも上、モトスさんはサイさんよりも下ですね。あてはめるとカワグチさんが2位、サイさんが3位、モトスさんが5位となります。

◇次回は24日(月)に掲載予定です。