

たの かんが
楽しく考える

さん すう たん てい だん
算数パズル探偵団

カードゲーム

探偵団のメンバーは、カードをつかったゲームをしています。
ルールに したがって、○には 点数を、□には 当てはまる
 数字や きごうを かきましょう。

ルール

- ① 1, 2, 3, 4, 5, 6, ☆の 7まいの カードが あります。
- ② カードを うらがえしに したまま 2まいずつ 3人に くばります。のこった 1まいは まんなかに おきます。
- ③ くばられた 2まいの カードに かいてある 数字の 合計が、その 人の 点数です。
- ④ ☆の カードは、その 人が もっている もう 1まいの カードの 数字と 同じ 数字として 計算します。
- ⑤ 点数の 高い 人から じゅんに 1位・2位・3位と します。

3+4=7で 7点だよ。

まさ先輩

3 4 7点

1+2=3で 3点だよ。

やよい先輩

1 2 3点

☆ まんなか

5+6=11で 11点だよ。

ホームズ

5 6 11点

1位は 11点の ホームズ、
 2位は 7点の まさと先輩、
 3位は 3点の やよい先輩だね。

かりんさん

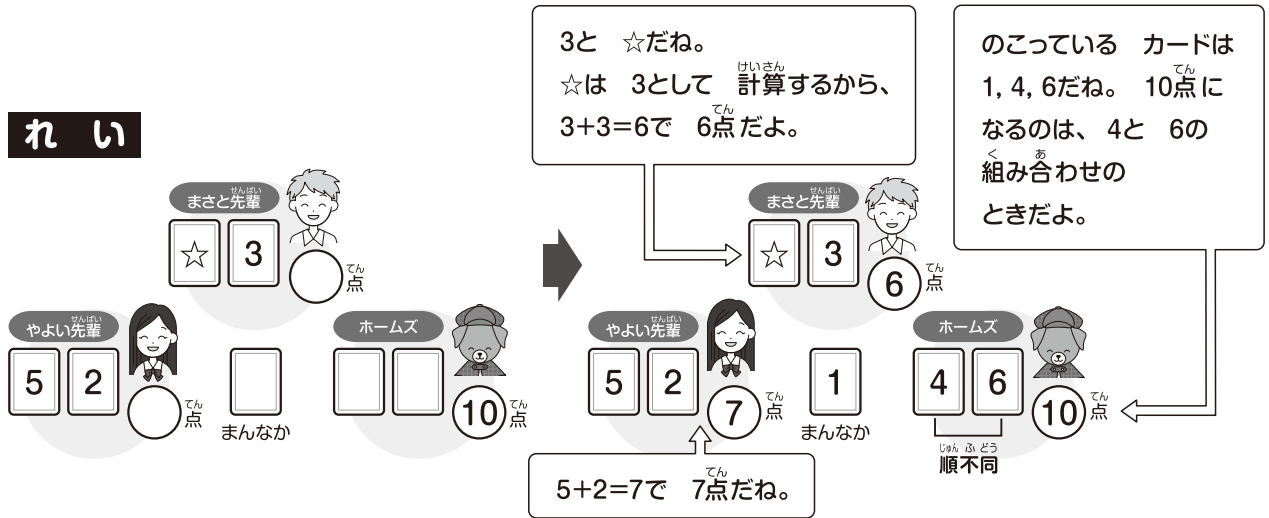
くばらなかった カードは まんなかに おくよ。
 こんかいは ☆の カードだったね。

あきらさん

カードを つかった ゲームの
 ルールを 自分でも 考えてみると
 たの 楽しいよ。

まさ先輩

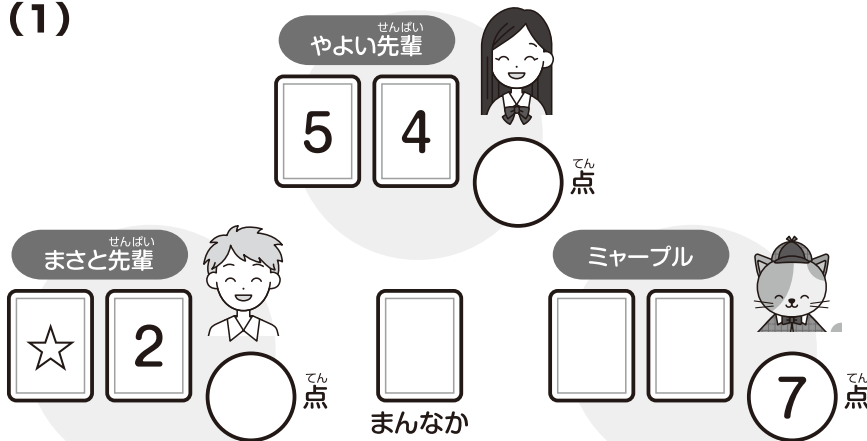
れい



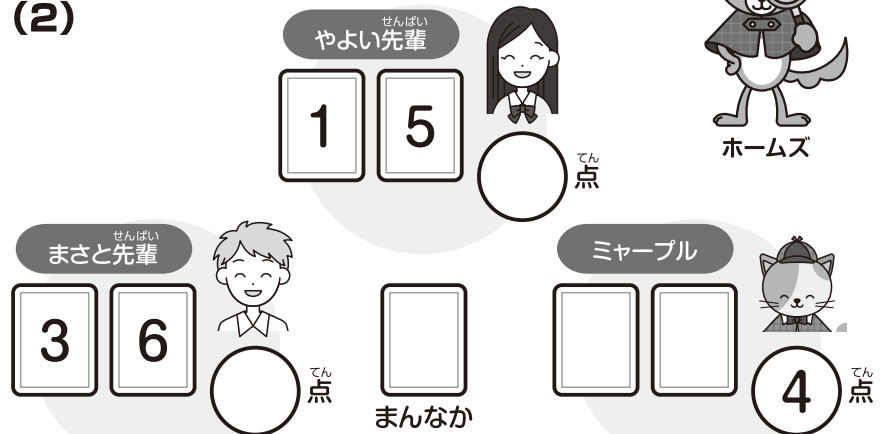
もんだい①

わかっている カードの 数字や 点数から 考えて、
わかっていない カードの 数字や 点数を かきましょう。

(1)



(2)



もんだい②

3人とも 同じ 点数に なりました。

わかっていない カードの 数字や 点数を かきましょう。

(1)

ななみさん

1 5

てん 点

あきらさん

てん 点

まんなか

さとこさん

3

てん 点

やよい先輩

ななみさんの 点数は $1+5=6$ で 6点だね。
 さとこさんは 3と どの カードで 6点に なるかな？

(2)

ななみさん

2 6

てん 点

あきらさん

てん 点

まんなか

さとこさん

てん 点

もんだい③

1位が たもつさん、2位が かりんさん、3位が はやとさんでした。
わかっていない カードの 数字や 点数を かきましょう。

(1)

1位 たもつさん

2位 かりんさん

3位 はやとさん

点数

点数

点数

まんなか

はやとさんの もう 1まいの カードの 数字は わかるね。
のこっている 3まいの カードで、
かりんさんの 点数が たもつさんより ひくく、
はやとさんより 高くなる 組み合わせを 考えよう。

(2)

1位 たもつさん

2位 かりんさん

3位 はやとさん

点数

点数

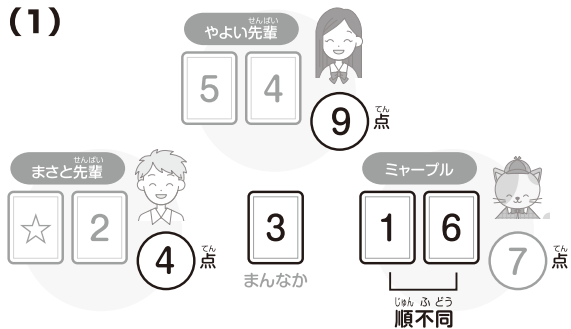
点数

まんなか

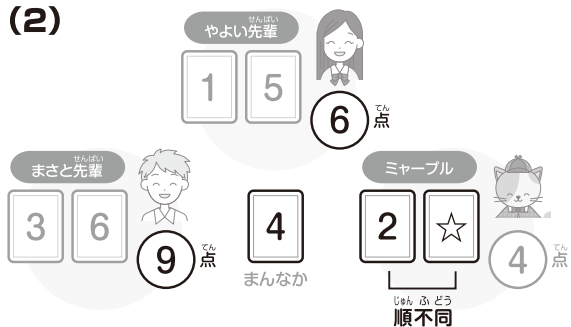
ミャーブル

もんだい①

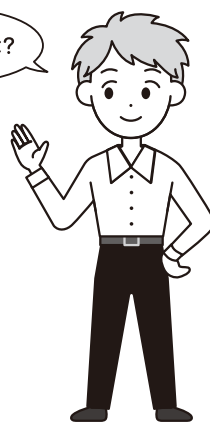
(1)



(2)

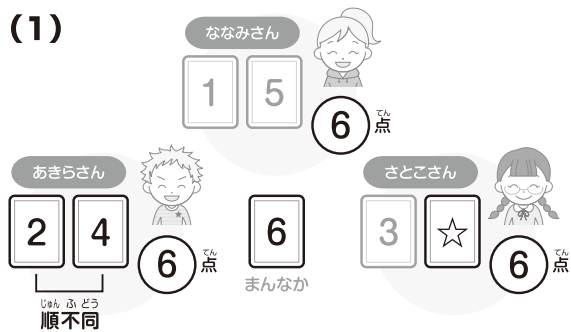


できたかな？

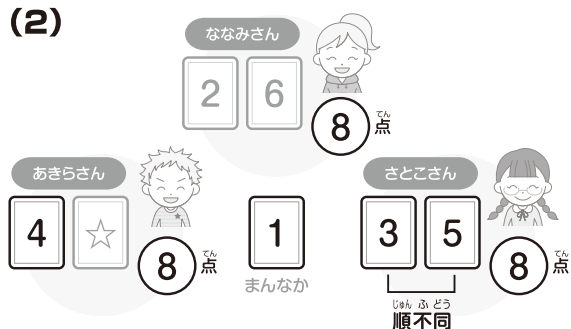


もんだい②

(1)

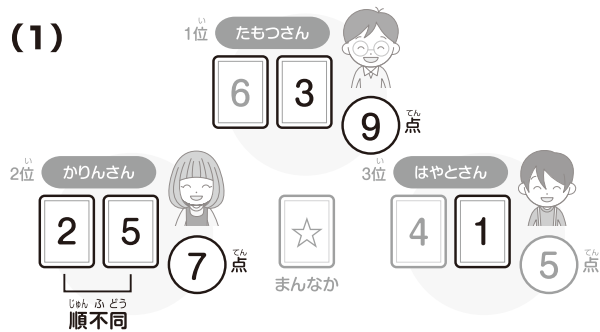


(2)



もんだい③

(1)



(2)

