

<単元> 9 並べ方や組み合わせ方を調べよう (教科書6年 p.125~p.134)

<めあて> 落ちや重なりがないような調べ方を考えよう。

- 1 遊園地でゴーカート、メリーゴーランド、汽車の3つの遊びをすべてしたいと思います。
次の問題に答えましょう。

(1) 図で考えやすいように、(例)のように表すことがあります。

ゴーカートとメリーゴーランドについても、(例)にならって、図で表しましょう。

(例) 汽車…

(答え) ゴーカート… _____、メリーゴーランド… _____

(2) まわる順番を考えると、全部で何通りのまわり方がありますか。

自分の考えと答えを書きましょう。

【自分の考え】

(答え) _____ 通り

(3) 3つの遊びのほかに、飛行機も加えて、4つの遊びをすべてしたいと思います。

まわる順番を考えると、全部で何通りのまわり方がありますか。

自分の考えと答えを書きましょう。

【自分の考え】

(答え) _____ 通り

※この単元の学習を進めると、落ちや重なりがないように調べられるようになります。

教科書を使って、自分のノートにかいて学習を進めましょう。



- 2 GIFU Webラーニングぎふ うえぶを使って、「たんげんまとめ練習」の「(ショートコース)場合の数」をやってみよう。パソコンやタブレットなどで、GIFU Webラーニングぎふ うえぶにつなぐときは、おうちの人に聞いてみましょう。

【おうちのひとへ】

GIFU Web ラーニングを使用するためのログイン名とパスワードPWは、学校にお知らせしてありますので、ご確認ください。

答え 1(1)ゴーカート…、メリーゴーランド… (2)6通り (3)24 通り