

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



6年 場合の数

組

番

名前

基礎の確認

- 1 右の3枚のカードを使って3けたの整数をつくります。

整数は全部で何通りできますか。

(考え方)

1

2

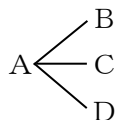
3

(答え)

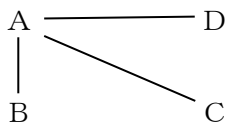
- 2 学級を、Aチーム、Bチーム、Cチーム、Dチームの4つのチームに分けて、バスケットボールの試合をすることにしました。どのチームも、ほかのチームと1回ずつ試合をすることにします。全部で何試合になるでしょう。

上の問題について、3人が自分の考え方を発表しています。それぞれの考え方を完成させ、試合数を答えましょう。

並べ方のような図をかいてみたよ。



4チームを四角形の形に並べて、試合をするところを線で結んだよ。



表にかいて考えたよ。

	A	B	C	D
A				
B				
C				
D				

(答え)

- 3 10円玉を1枚投げて、表が出るか裏^{うら}が出るかを調べます。図や表などをかいて、考えましょう。

- (1) 2回続けて投げます。表と裏の出方は何通りありますか。

(考え方)

(答え)

- (2) 3回続けて投げます。表と裏の出方は何通りありますか。

(考え方)

(答え)

算数ガッテン!! フリント

今日のガッテン度



6年 場合の数

組

番

名前

力をのばそう

- 1 右の図は、遊園地にある案内板です。それぞれの場所への徒歩での移動時間が示されています。

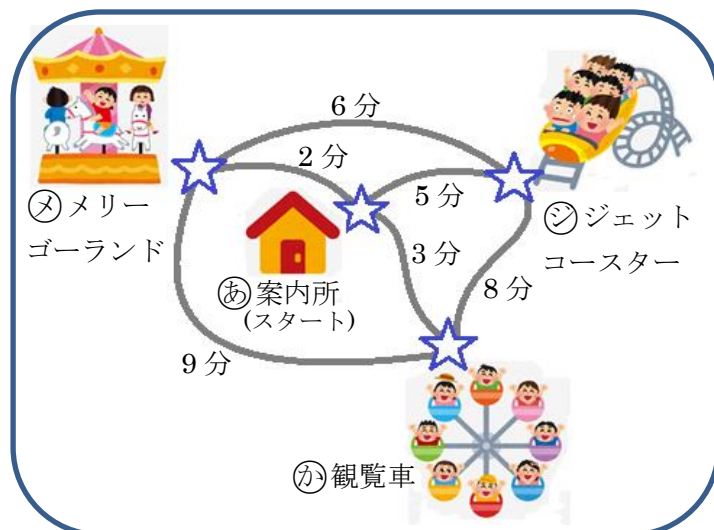
案内所を出発して、メリーゴーランド、

ジェットコースター、観覧車の3つの乗り物に乗ることにしました。

- (1) どんなまわり方があるか、すべて書きましょう。

(まわり方)

【例】あ→メ→ →



- (2) 移動時間をいちばん短くするには、どのような順でまわればよいでしょうか。
(考え方)

(答え) 案内所 → → →

- 2 次の5種類のおかずの中から、2種類を選んでお弁当につめます。
組み合わせをすべて書きましょう。何通りのお弁当ができますか。



㊦ 卵焼き



㊧ ウインナー



㊨ からあげ



㊩ エビフライ



㊪ 焼きジャケ

(組み合わせ)

図や表を使って
考えるといいよ。

(答え)