

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

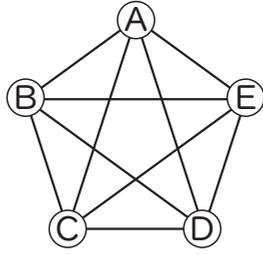
😊 自信あり    😊 まあまあ自信あり    😞 少し自信なし    😞 自信なし

# 6年

## 6-1. 場合を順序よく整理して①

クラス	名
	組前

① A、B、C、D、Eの5チームがサッカーの試合をします。それぞれ、どのチームとも1回ずつあたるようにするときの試合数を調べるために、さくらさんは、右の図をかいて考えました。



① 5チームで試合をするとき、全部で何試合になりますか。 ( )

② A、B、C、D、E、Fの6チームで試合をします。

さくらさんの考え方にならって図をかき、全部で何試合になるか求めましょう。

( )

😊 😊 😞 😞

② 赤、青、黄、緑、白の5色のボールがあります。

① 3色を選ぶときの組み合わせは、全部で何とおりできるかを調べましょう。

赤	○																		
青	○																		
黄	○																		
緑																			
白																			

□ とおり

② 4色を選ぶときの組み合わせは、全部で何とおりありますか。□にあてはまる数をかきましょう。

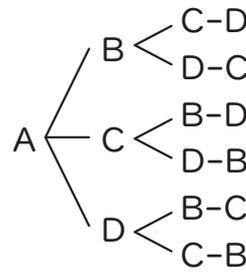
5色のうち4色を選ぶとき、残す□色を決めれば、選ぶ□色が決まることになりました。

残す色の選び方は□とおりだから、4色を選ぶ組み合わせは、全部で□とおりです。

😊 😊 😞 😞

③ A、B、C、Dの4人でリレーのチームをつくります。

① 4人の走る順番を調べる樹形図をかきましょう。



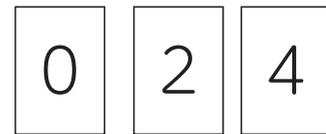
② 4人の走る順番は、全部で何とおりありますか。

( )

😊 😊 😞 😞

④ 次のような3枚のカードがあります。

この3枚のうち、2枚を並べてできる2けたの整数は、全部で何個ありますか。樹形図をかいて調べましょう。



( )

😊 😊 😞 😞

### ( 場合を順序よく整理して① ) の学習をふりかえって

★ この学習は楽しかったですか。

( はい まあまあ 少し いいえ )

● 感想を自由にかきましょう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)

◆ この学習はよくわかりましたか。

( はい まあまあ 少し いいえ )

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

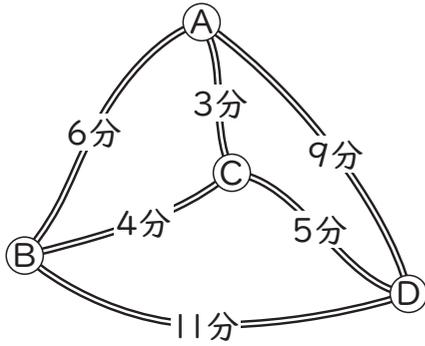
😊自信あり 😊まあまあ自信あり 😞少し自信なし 😞自信なし

**6年**

**6-2. 場合を順序よく整理して②**

クラス	名
	組前

① A、B、C、Dの4つの地点が、下の図のような位置にあります。それぞれの地点を結ぶ道にかかれた数は、移動するのにかかる時間を表しています。点Aから出発して、点B、C、Dをみんなまわって点Aに帰ってくるようにします。(ただし、とちゅうで点Aは通らないものとします。)



① まわり方は、全部で何とおりますか。

( )

② 24分かかるまわり方は、何とおりますか。また、そのときのまわり方をすべてかきましょう。

( )

まわり方

😊 😊 😞 😞

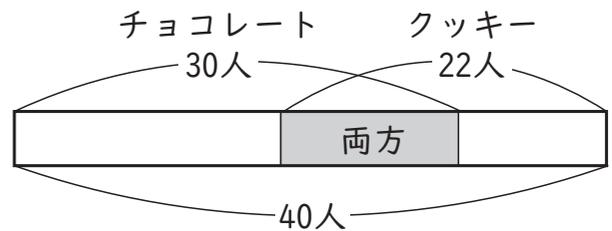
② 子ども会で、40人にチョコレートとクッキーを配ることになりました。チョコレートがほしい人は30人、クッキーがほしい人は22人で、もらわない人はいませんでした。

また、配り方は下のようきめました。

- ・チョコレートだけほしい人…チョコレート4個
- ・クッキーだけほしい人…クッキー6枚
- ・チョコレートとクッキーの両方ほしい人…チョコレート2個とクッキー3枚

チョコレートは何個、クッキーは何枚用意すればよいですか。

① 下の図を見て、チョコレートだけほしい人、クッキーだけほしい人、両方ほしい人はそれぞれ何人になるか考えましょう。



チョコレートだけほしい人( )

クッキーだけほしい人( )

両方ほしい人( )

② チョコレートは何個、クッキーは何枚用意すればよいですか。

チョコレート( ) クッキー( )

😊 😊 😞 😞

**( 場合を順序よく整理して② ) の学習をふりかえって**

★ この学習は楽しかったですか。

( はい まあまあ 少し いいえ )

◆ この学習はよくわかりましたか。

( はい まあまあ 少し いいえ )

● 感想を自由にかきましょう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)