

組み合わせ

目標時間 8分

NO. 3

名前 _____

/3

1 赤、青、黄、白 の4枚のハンカチから 2 枚のハンカチを選ぶときの組み合わせを考えます。

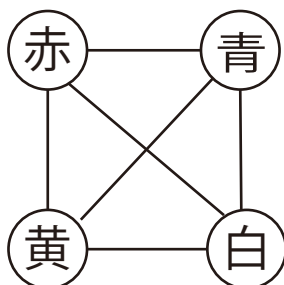
ハンカチの組み合わせは全部で何組あるか調べます。

① 続きを表に書いて考えましょう。

赤	青	黄	白
○	○		
○		○	
○			○

() 組

② 右の図から考えましょう。



() 組

2 赤、青、黄、白、緑 の5枚のハンカチから 2 枚のハンカチを選ぶときの組み合わせを考えます。

ハンカチの組み合わせは全部で何組ありますか。

() 組

答え

① 続きを表に書いて考えましょう。

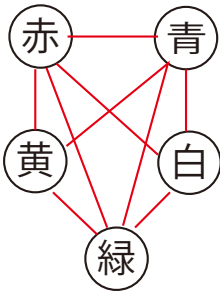
赤	青	黄	白
○	○		
○		○	
○			○
	○	○	
	○		○
		○	○

(6) 組

② 線の数になる

(6) 組

2



線の本数が10本になる

(10) 組

*表にすると次のようになる

赤	青	黄	白	緑
○	○			
○		○		
○			○	
○				○
	○	○		
	○		○	
	○			○
		○	○	
		○		○
			○	○