

4年	13	調べ方と整理の仕方	組番 名前 ( )
----	----	-----------	--------------

### チェック

次の問いに答えましょう。

あるクラブの4年生以上の児童が、Tシャツをつくります。Tシャツの色  
の希望を聞いたところ、次のようになりました。右の表にまとめましょう。

4年赤	5年黄	6年赤	4年青	6年赤	5年黒	6年黒	6年黄
5年黒	4年青	5年赤	6年黄	5年赤	5年黄	5年黒	6年黄
5年赤	6年青	6年黒	5年黄	6年黄	4年黒	5年赤	4年黄

	4年	5年	6年	合計
赤	1	4	2	7
青	2	0	1	3
黄	1	3	4	8
黒	1	3	2	6
合計	5	10	9	24

### 問題

宮崎県の観光地をめぐるスタンプラリーが行われています。空港に右のようなポスターがはられていて、他の  
県からおとすれた観光客の人が見えています。

さきさんは、ポスターを見て、スタンプカードを取っ  
た人に、「どの空港から来たか」と「今日、最初に行く  
観光地はどこか」を聞き、結果を表にまとめました。

ポイントを集めて記念品をゲット！  
個人で10ポイント以上、グループ（1グループ5人  
まで）で、35ポイント以上集めたら、宮崎の記念品を  
差し上げます。  
ちょう戦したい人は、スタンプカードを取ってね。

空港	人数(人)	観光地	人数(人)
伊丹いたみ	21	青島神社 あおしまじんじや	19
名古屋なごや	16	綾照葉大吊橋 あやてるはおおつりばし	10
羽田はねだ	12	西都原古墳群 さいとばるこふんぐん	9
福岡ふくおか	5	高千穂峡 たかちほきょう	7
那覇なは	3	えびの高原 えびのこうげん	6
合計	57	都井岬 といみさき	6
		合計	57



上の表では、どの空港からきた人が、どの観光地に  
最初に行こうと考えているかがわからないね。別の表  
を作ったほうがよさそうです。

観光地 空港	青島神社	綾照葉 大吊橋	西都原 古墳群	高千穂峡	えびの 高原	都井岬
伊丹	7	2	5	3	2	2
名古屋	5	3	1	2		1
羽田	7	2	3	0	0	0
福岡	0	0	0	2	0	3
那覇	0	3	0	0	0	0

さきさんは、上の表を右の表のようにつくり変えました。

このとき、次の問いに答えましょう。

(1) 右の表の中の  にあてはまる数を答えましょう。

( 4 )

(2) 福岡空港から来た5人は、同じグループです。5人は、2番目に行く観光地を、グループの人がまだ1人  
も行ってない観光地からえらび、5人全員で行くことにしました。2番目の観光地に行くと、ポイントの  
合計が35ポイント以上になるようにするには、どの観光地をえらばよいですか。すべてえらび、○をつ  
けましょう。また、そのわけを数や言葉、式を使ってかきましょう。

青島神社    綾照葉大吊橋    西都原古墳群    高千穂峡    えびの高原    都井岬

(例) 最初に行った観光地でもらったポイントは、 $5 \times 2 + 4 \times 3 = 22$ だから、22ポイントで  
す。35ポイント以上にするためには、 $35 - 22 = 13$ で、あと13ポイント必要です。  
5人で13ポイントにするには、 $13 \div 5 = 2.6$ だから、1人が3ポイント以上となる観光  
地に行く必要があります。まだ行ってないところで3ポイント以上の場所は、綾照葉大吊橋か  
えびの高原です。