

赤山、青山、黄山君の3人がひさしぶりに会いました。3人はそれぞれ、赤、青、黄のいずれかのシャツを着ていましたが、どの2人も同じ色ではありません。赤山君は2人のシャツを見ると次のように言いました。「ぼくたちはみんな自分の名前についている色とはちがう色のシャツを着ているね」

これを聞いた青色のシャツを着ている人が「そうだね」とうなずきました。



さて、赤山、青山、黄山君の3人のシャツの色はそれぞれ何色だったのでしょうか？ 答は一とおりしかありません

なまえ

こたえ

りゆう

せつめいのしかた

みんな、名前とちがう色のシャツを着ているということをもとに考えます。  
赤山君の言葉に〇〇が〇〇といったことから、□くんは〇色です。  
そうすると、△くんは〇色となり、☆くんは〇色となります。