

箱の中に、1から9までの数が書かれたカードが1まいずつあります。まさよしさん、きよたかさん、こうすけさんの3人が、それぞれ3まいずつカードを取りました。取ったカードや、3まいのカードに書かれた数をたした答えとかけた答えについて、次のことがわかりました。3人が取ったカードを答えましょう。



まさよしさん

6のカードを取ったのはぼくだよ。3まいのカードに書かれた数をかけた答えは、3人の中でいちばん小さかったよ。

6 と  と



きよたかさん

4のカードを取ったのはぼくだよ。3まいのカードに書かれた数をかけた答えは、3人の中でいちばん大きかったよ。

4 と  と



こうすけさん

2のカードを取ったのはぼくだよ。3まいのカードに書かれた数をたした答えは、まさよしさんより1小さくて、きよたかさんより1大きかったんだ。

2 と  と



こうすけさんの話から、3まいのカードに書かれた数をたした答えがそれぞれわかるよ。次に、「1」のカードを取った人がだれなのかを考えてみよう。