

【解答】 チャレペー その32

「じゃんけんゲーム ②」

かよさん、まみさん、りかさんの3人が、2回^{かい}じゃんけんをしました。

「私^{わたし}は、同^{おな}じ手^てを出^だして2回^{かい}とも負^まけたわ。」

と、かよさんが、言^いいました。

「私^{わたし}は、1回^{かい}勝^かって、1回^{かい}負^まけたわ。」

と、まみさんが、言^いいました。

「私^{わたし}は、違^{ちが}う手^てを出^だしたわ。」

と、りかさんが、言^いいました。

りかさんは、何回^か勝^かったでしょうか。

答え：1回

【考え方の例】

かよさんは、同じ手を出して2回負けました。ここでは、かよさんが出した手がグーだったとします。

グーで負けたということは、パーで勝ったということです。

まみさんは1勝1敗だったので、1回はパーを出して勝ち、もう1回はグーを出して負けたことになります。

次にりかさんの出した手を考えます。

下の表の「あ」の部分に注目すると、ここではパーを出したことがわかります。なぜなら、グーだとあいこになり、チョキだとかよさんとまみさんが勝ってしまうからです。