おもしろ算数 95 (小6年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま 見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校6年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 **95** は、 **94** と同じ「場合の数」の問題です。

もんだい 【**問題**】

太郎さんと花子さんが、じゃんけんをします。

そのとき、あいこになることが多いか、どちらかが勝つことが多いか、考えましょう。

【自分の考え】

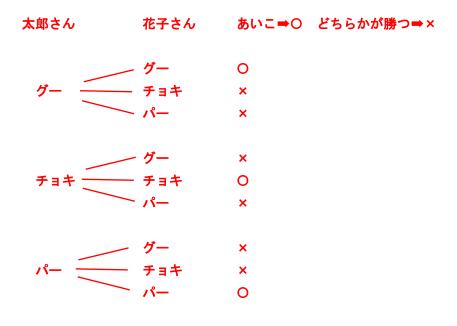
答え. どちらかが勝つことが多い。

図に書いて考えることにします。

はじめに、太郎さんがグー、チョキ、パーを出します。

つぎに、花子さんが、太郎さんが出したじゃんけんに対してグー、チョキ、パーを出します。

つぎに、それを図にすると下のようになります。



そうすると、 あいこ⇒Oが 3回、 どちらかが勝つ⇒×が 6回 になります。

だから、どちらかが勝つことの方が多くなります。

※問題の内容を変えて、あいこになることが多いか、太郎さんが勝つことが多いか、花子さんが勝つことが多いか、 という問題になると、どの場合が多くなるでしょうか。考えてみて下さい。