

算数オンライン塾 10月26日の問題 —文章題—

太郎と次郎がじゃんけんをして、グーで勝てば3段、チョキとパーで勝てば6段階を上れるというルールで遊びます。いま、2人は階段の下にいます。

このとき、次の問いに答えなさい。ただし、あいこはなかったものとします。

また、階段は十分な長さがあり、二人がこれ以上上れないということはないものとします。

(1) 4回勝負をしたとき、太郎がグーを2回、チョキとパーをそれぞれ1回ずつ出しました。次郎との段差は最大で何段つくか求めなさい。

(2) 10回勝負をしたとき、太郎が下から15段目にいて、次郎との段差が3段でした。太郎が出すことのできたグーの回数は最大で何回か求めなさい。

(3) 10回勝負をしたとき、太郎が次郎より3段上にいました。太郎が出すことのできたチョキの回数は最大で何回か求めなさい。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--