

算数オンライン塾 1月5日の問題解説

(1) Aが11点になったので、Aはグーで勝ったので、Bはチョキで負けましたから、 $10-2=8$ 点

(答え) 8点

(2) Aさんが2回で10点になったので、1回勝って1回負けましたが、グーで勝ってグーで負ける。(Bはチョキで負けて、パーで勝つから $10-2+3=11$ 点。

チョキで勝ってチョキで負ける。(Bはパーで負けてグーで勝つから $10-3+1=8$ 点

パーで勝ってパーで負ける。(Bはグーで負けて、チョキで勝つから $10-1+2=11$ 点。

(答え) 8点、11点

(3) 2回目で15点を超えてはいけません。

Aがグーで勝つとBはチョキで負けるので、(1, -2)

Aがチョキで勝つと、Bはパーで負けるので(2, -3)

Aがパーで勝つと、Bはグーで負けるので(3, -1)

Bの得点を一番多くするのでAが2勝1敗だと(3, -1, 3)のときBは(-1, 3, -1)で11点になります。

(答え) 11点