

算数オンライン塾 5月9日の問題 解説

(解説)

勝った人は、持っているおはじきと同数のおはじきを2人からそれぞれもらいます。
ということは、勝った人はおはじきの個数が勝つ前の数の3倍になります。

つまり、Cが勝ったところでAとBのおはじきがちょうどなくなったから、Bが勝ったところで3人の個数は、 $54 \div 3 = 18$ (個) ずつになっていたことになります。

したがって、Bが勝ったときAとCから、 $18 \div 3 = 6$ (個) ずつもらったので、この時点ではその前のAの個数は、 $18 + 6 = 24$ (個) とわかります。

よって、初めにAが持っていたおはじきの個数は、 $24 \div 3 = 8$ (個)。

(答え) 8個