

算数オンライン塾 10月6日の問題 —割合の問題—

太郎さんと花子さんはそれぞれ何本かの鉛筆を持っていました。

太郎さんは自分の持っている鉛筆の半分を取り出し、花子さんは自分の持っている鉛筆の半分より2本少なく取り出し、太郎さんは花子さんに、花子さんは太郎さんに同時にそれを渡して、残っている自分の鉛筆にもらった鉛筆を混ぜました。このとき、花子さんの鉛筆は20本になりました。

その後、2人は同じやり取りをさらに4回繰り返しました。

- (1) 1回目のやり取りの後で、花子さんは太郎さんより何本多くの鉛筆を持っていますか。
 - (2) 太郎さんと花子さんが初めに持っていた鉛筆を合わせると、何本になりますか。
 - (3) 5回目のやり取りの後で、花子さんは太郎さんより何本多くの鉛筆を持っていますか。
- (式と考え方)

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