

袋の中に赤玉と白玉がたくさん入っています。今、A、B、C、D、Eの5人がこの順に袋の中からそれぞれ20個ずつ玉を取り出し、赤玉を1個取り出すごとに3点、白玉を1個取り出すごとに5点もらえることにしました。

(1) Aの取り出した玉で、赤玉の個数が白玉の個数の3倍より8個少なかったとき、Aの取り出した白玉の個数を求めなさい。

(2) 5人の得点の合計が426点であったとき、5人の取り出した白玉は合計何個ですか。

(3) Bの取り出した白玉の個数がCの取り出した白玉の個数より6個多く、BとCの得点の合計が152点であったとき、Cの取り出した白玉の個数を求めなさい。

【式と考え方】

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