

## 算数オンライン塾 8月4日の問題 解説

---

(1) 最初Aは20個、Cを【6】とするとBは【8】、Dは【12】です。  
したがって $B:D=2:3$ です。

(答え)  $2:3$

(2) 同じ個数を取ったとき、BとCは $3:2$ になりましたが差は変わらないので、Bは【6】、Cは【4】であったことがわかります。Aは【8】になり、また取り出したボールの数は【2】ですからもとのAは【10】になるのが20個。  
 $20 \div 【10】 = 2$ ですから、取り出した個数は $2 \times 2 = 4$ 個です。

(答え) 4個

(3) Dは $2 \times 12 = 24$ 個でしたから、とった後は $24 - 4 = 20$ 個です。

(答え) 20個