

算数オンライン塾 5月2日の問題解説

(1) 順番はC→B→A→E→Dです。

Dが3個で、Bの取ったボールを【2】とすると、Eは【1】-2個。

$$\text{【2】} + \text{【1】} - 2 + 3 = 40$$

$$\text{【3】} + 1 = 40 \text{ から } \text{【1】} = 13 \text{ 個 } \quad 13 \times 2 = 26 \text{ 個}$$

(答え) 26個

(2)

C 最初の3分の1+6個

B 26個

A 残りの4分の3

E 11

D 3

Aが取った後の残りが14個になるので、Aが取る前には56個が残っており、Bが26個取ったからCが取った時には82個残っています。 $82 + 6 = 88$

$$88 \div 2 \times 3 = 132$$

(答え) 132個