

算数オンライン塾 4月9日の問題 解説

赤が2個入った箱をA個、赤と白が1個ずつ入った箱をB個、白が2個入った箱をC個とします。

$$B=A \times 1.2$$

$$C=(A+B) \div 3$$

$$A+B+C=176 \div 2=88$$

という条件になります。

A=【15】とするとB=【18】 C=【11】となるので、

$$【15】+【18】+【11】=【44】=88 \text{ から } 【1】=2 \text{ 個}$$

A=30個 B=36個 C=22個です。

白の数なので、 $1 \times 36 + 2 \times 22 = 36 + 44 = 80$ 個

(答え) 80 個