

算数オンライン塾 6月21日の問題 解説

Aはチョコレートが5個、Bは4個作られています。

したがって $5 \times A + 4 \times B = 100$ 個です。

また、 $80 - 3 \times A$ があめの残り、 $50 -$ がガムの残りですから、

$$80 - 3 \times A - B : 50 - 2 \times A = 8 : 7$$

$$400 - 16 \times A = 560 - 21 \times A - 7 \times B$$

$$5 \times A + 7 \times B = 160$$

$$5 \times A + 4 \times B = 100$$

$$3 \times B = 60 \quad B = 20 \quad A = 4 \text{ になります。}$$

(答え) A4個 B20個