

算数オンライン塾 10月26日の問題解説

Aさんが買ったガムの個数を【1】とし、Aさんが買ったチョコレートの個数を〔1〕とします。

3人がAさんと同じに買い、2人がAさんと逆に買ったので、

ガムの値段は $30 \times \text{【3】} + 30 \times \text{〔2]} = \text{【90】} + \text{〔60]}$

チョコレートの値段は $100 \times \text{〔3]} + 100 \times \text{【2】} = \text{〔300]} + \text{【200】}$

したがって合計は $\text{【290】} + \text{〔360]} = 9540$ 円

一方 $\text{【1】} + \text{〔1]} = 30$ から

$\text{〔290]} + \text{【290】} = 8700$ から $\text{〔70]} = 840$ $\text{〔1]} = 12$ $30 - 12 = 18$ 個

(答え) 18個