

## 算数オンライン塾 8月30日の問題 解説

---

(1)

全部をBとすると、合計  $120 \times 20 = 2400$  円ですから、差が  $2880 - 2400 = 480$  円です。 $480 \div (200 - 120) = 6$  個がAの個数です。

(答え) 6個

(2)

3920円ですべてのBとCがAに置き換わります。

Bの個数が【2】、Cの個数が【3】でしたから、

$$(200 - 120) \times \text{【2】} + (200 - 90) \times \text{【3】} = \text{【160】} + \text{【330】} = \text{【490】}$$

$3920 \div 490 = 8$  より【1】 = 8個

ですから、Cは  $8 \times 3 = 24$  個買ったことになります。

(答え) 24個