

算数オンライン塾 11月10日の問題 解説

(1) 最初に7個買うと、次に1個もらえるので、次からは6個買うとまた1個もらえます。

7 (1) 6 (1) 6 (1) 6...となるから、

$$400 \div 10 = 40$$

$$40 - 7 = 33 \quad 33 \div 6 = 5 \cdots 3 \text{ より}$$

$$7 \times 6 + 1 + 3 = 46 \text{ 個}$$

(答え) 46個

(2)

$$108 \div 7 = 15 \cdots 3 \text{ より}$$

$$7 + 6 \times 14 + (3 - 1) = 7 + 84 + 2 = 93 \text{ 個買えばよいので } 10 \times 93 = 930$$

(答え) 930円