

算数オンライン塾 9月7日の問題解説

(1) $30 \div 3 = 10$ $10 \div 3 = 3 \cdots 1$ でこの3本でもう1本飲めて、2本の空き瓶が余るので合計 $30 + 10 + 3 + 1 = 44$ 本

(答え) 44 本

(2) 3本まず買います。すると1本できるので、それに2本買うとまた1本もらえます。それにまた2本買うを繰り返していきます。

$100 - 3 = 97$ $97 \div 3 = 32 \cdots 1$ となるので、

3本を1回、2本を32回買い、最後に空き瓶3本でもう1本くるから、

$3 + 2 \times 32 = 67$

(答え) 67 本