

# 【中1 数学】3章 方程式 方程式の利用【演習②】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. お菓子を何人かの子どもに配る。1人に6個ずつ配ると7個あまり、7個ずつ配ると4個足りない。子どもの人数とお菓子の個数をそれぞれ求めなさい。

子供の人数を  $x$  人とする。

お菓子の

6個ずつ配ると7個あまるので  $(6x + 7)$  個

7個ずつ配ると4個足りないので  $(7x - 4)$  個

よって

$$6x + 7 = 7x - 4$$

$$-x = -11$$

$$x = 11$$

お菓子の個数は

$$6 \times 11 + 7 = 73 \text{ (個)}$$

これらは問題に適している。

よって

子ども11人、お菓子73個

準備中

解説動画



授業動画



トップページ