

1次方程式 文章問題 (21)

| | |
|----|--|
| 名前 | |
|----|--|

問 お菓子を何人かの子供に分けるのに、1人に5個ずつ配ると、7個足りなかった。
また、1人に4個ずつ配ると3個あまった。子供の数とお菓子の個数を求めなさい。
子供の人数を x 人として方程式をつくって答えなさい。

子どもの人数を x 人とする、

$$5x - 7 = 4x + 3$$

$$5x - 4x = 3 + 7$$

$$x = 10$$

子ども10人となるので、 $4 \times 10 + 3 = 43$ 個

人数10人、お菓子43個

これは問題にあう。