

1日 1問

(中学2年生向け数学)

中学校

学年 氏名

まずノーヒントで解いてみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★065d010424分配 難易度3 (分配の問題)

何人かの子どもにお菓子をくばろうと思う。

5個ずつくばると9個不足し、4個ずつくばると

6個あまるという。このとき、子どもの人数を求めよ。

問題の解き方ヒント&復習のポイント

	ある数	いる数	子どもの数	分ける数
お菓子の数 は同じ	$5x-9$	$5x$	$x$	5
	$4x+6$	$4x$	$x$	4

子どもの人数を  $X$  とすると、5個ずつくばったときのお菓子の数との関係は、

$$\text{お菓子の数} = 5X - 9$$

4個ずつくばったときのお菓子の数との関係は、

$$\text{お菓子の数} = 4X + 6 \quad \text{お菓子の数は同じだから}$$

$$5X - 9 = 4X + 6$$

$$X = 15$$

答 15人