

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示す難易度2ランクの問題

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★064a010926整数

2つの連続した整数の和が75になるような2つの整数を求めたい。

- 1) 小さい方の整数を x として、方程式をつくれ。
- 2) 2つの整数を求めよ。

問題の解き方と復習のポイント

1) $x + x + 1 = 75$

$2x + 1 = 75$

2) $2x = 74$

$x = 37$

小さい整数は37、大きい整数は38である。