

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

新中学生になられたお子さん方、小学校の算数がしっかり理解されておれば、中学校での数学もすんなりと入っていくことができます。

しばらく小学校の復習と中学1年の復習を混合してみます。

まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★013 a 0 1 0 5 2 7 正負 難易度2

右の表の a~e にあてはめて、たて、よこ、斜めのそれぞれの3つの数の和が、どれも等しくなるようにする。dにあてはまる数を求めよ。

|   |    |   |
|---|----|---|
| a | -2 | 5 |
| b | c  | 0 |
| d | e  | 1 |

解き方のヒント&復習のポイント

$$\text{合計} = 5 + 0 + 1 = 6$$

$$a = 6 - (5 - 2) = 3$$

$$(c = 6 - (1 + 3) = 2) \text{ 特に今回は必要なし}$$

$$b = 6 - (2) = 4$$

$$(e = 6 - (-2 + 2) = 6) \text{ 特に今回は必要なし}$$

$$d = 6 - (3 + 4) = -1$$