

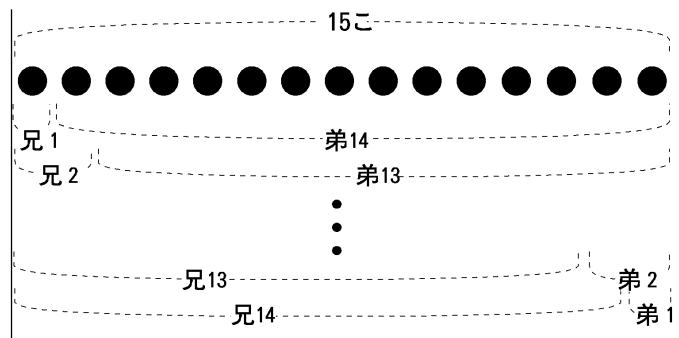
小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /
変わり方調べ / 理解シート

決まった量^{りょう}を2つに分けるときの、分ける量^{かんけい}の関係は、どうなるの



あめ15こ（全体）を、兄と弟（2つの量）に分けたとき、兄と弟のこ数の^{かんけい}関係を見つけるよ。

① 下の図を見て、分け方をみてみます。



兄から順番に1, 2, 3, 4こ…と分けてみよう。



兄のこ数と、それにともなう弟のこ数の組をつくります。

兄と弟のこ数の和はいつも15（一定）だね。

(兄 , 弟)	(兄 , 弟)	(兄 , 弟)
(1 , 14)	(4 , 11)	(7 , 8)
(2 , 13)	(5 , 10)	(8 , 7)
(3 , 12)	(6 , 9)	(9 , 6)



② 上のことを表にかきます。

兄(こ)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
弟(こ)	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

} たすと 15

③ 兄を○こ、弟を△ことして、○と△の関係を式に表します。

大切! (兄の数) + (弟の数) = (決まった数) 霍 $\bigcirc + \triangle = 15$

ポイント▶ 兄のこ数が1こずつふえると、弟のこ数は1こずつへります。