



小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /
変わり方調べ / 理解シート

おはじきの数の差さに目を向けて考える問題は、どうやってとくの



次の問題をといてみよう。

▶注意◀ とも子が妹に1こあげると、残った2人のおはじきの差は2こへるんだよ。



とも子さんはおはじきを35こ、妹は19こ持っています。
とも子さんが妹に何こあげると、2人のおはじきのこ数は等しくなりますか。
下の図から、表をかいて答えを求めなさい。

とも子	1こあげる	2こあげる	3こあげる	4こあげる	5こあげる	
35	34	33	32	31	30	
妹	20	21	22	23	24	
とも子と妹のちがい	16	14	12	10	8	6

※ 妹の列は「まだあげない」という注釈がある。

① 上のことから、妹にあげる数、とも子・妹、とも子と妹のおはじきのこ数の差を表にかきます。

妹にあげる数(こ)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
とも子(こ)	35	34	33	32	31	30	29	28	27
妹(こ)	19	20	21	22	23	24	25	26	27
とも子と妹の差(こ)	16	14	12	10	8	6	4	2	0

※ 表は、最初の差の16こが0こになるまでかくんだよ。
※ 差が0のとき、こ数は同じになる。

ポイント▶ ② 1こあげるごとに、差は2こずつへります。

③ 差が0になるまでかき続けます。

答え 8こ