

【小学算数】

入試実戦演習

585



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

清子さんは24個、お姉さんは45個おはじきを持っていました。2人は、お母さんから同じ数のおはじきをもらったので、お姉さんのおはじきの数は、清子さんの1.5倍になりました。清子さんは、おはじきを何個もらいましたか。

【小学算数】

入試実戦演習

585



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

18個

【解説】

同じ数ずつおはじきをもらっても、その差は変わらないところに注目します。

はじめの清子さんとお姉さんのおはじきの個数の差は $(45 - 24 =)$ 21 個です。また、お母さんからおはじきをもらったあと、お姉さんのおはじきの個数は清子さんのおはじきの個数の 1.5 倍になっているので、お姉さんと清子さんの持っているおはじきの個数の比を③：②とするとその差は $(③ - ② =)$ ①で、これが 21 個にあたります。よって、お母さんからおはじきをもらったあとの清子さんの個数は $(21 \times ② =)$ 42 個なので、お母さんから $(42 - 24 =)$ 18 個もらったことが分かります。