

得点		<h2 style="margin: 0;">演習問題</h2> <p style="margin: 0;">線分図で解く文章題:倍数算 ①</p>	実施日	月 日	氏名	
----	--	--	-----	-----	----	--

【1】 A は B の 4 倍のお金を持っています。

① A と B の和が 600 円であれば、2 人はそれぞれいくらずつ持っていることになりですか。

② A が B より 840 円多いものとする、2 人はそれぞれいくらずつ持っていることになりですか。

【2】 兄は弟より 10 才年上で、弟の 3 倍にあたるそうです。兄弟の年齢はそれぞれいくらずつですか。

【3】 ある本を読んでいます。今までに読んだページ数は残っているページ数より 150 ページ多く、また、今までに読んだページ数は残りの 5 倍より 10 ページ多いそうです。この本は、全部で何ページありますか。

【4】 ひろし君と兄さんは、同じ金額のお金を持っていましたが、兄は 360 円使い、ひろし君はおじいさんから 280 円もらったため、ひろし君の持っているお金は兄の 3 倍になりました。2 人がはじめに持っていた金額はいくらですか。

【5】 A と B は同じ金額のお金を持っていましたが、A から B 400 円わたしたため、B は A の 5 倍になりました。はじめに持っていた金額を求めなさい。

【6】 兄の 20 年後の年齢は 16 年前の年齢の 7 倍にあたるそうです。現在の兄の年齢を求めなさい。

【7】 よしお君は 350 円、みのる君は 170 円持っていましたが、2 人とも同じ金額のお金を使ったので、よしお君の残金はみのる君の 3 倍になりました。

① よしお君の残金はいくらですか。

② 使ったお金はいくらずつですか。

【8】 兄は 420 円、弟は 100 円持っていましたが、2 人ともお母さんから同じ金額をもらったため兄は弟の 3 倍になりました。もらった金額はいくらですか。

【9】 姉は妹の 4 倍のおはじきを持っていましたが、姉から妹に 24 個わたすと、2 人の持っているおはじきの数は等しくなりました。はじめに 2 人が持っていたおはじきの数はそれぞれいくらずつですか。

【10】 けんじ君はきよし君の 3 倍のお金を持っていましたが、けんじ君から、きよし君に 200 円わたすと、けんじ君はきよし君より 140 円だけ多くなります。はじめに持っていたのは何円ずつですか。