

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 ③</p>	実施日	月 日	氏名	
----	--	--	-----	-----	----	--

【1】 甲は 3000 円、乙は 1500 円持っていましたが、2 人とも同じお金を使ったので、甲の残金は乙の残金の 6 倍になりました。現在の甲、乙の残金はそれぞれいくらですか。

【2】 太郎君は 1260 円、次郎君は 300 円持っていましたが、2 人とも同じお金をもらったので、太郎君は次郎君の 3 倍になりました。もらった金額はいくらですか。

【3】 A さんは B さんより 300 円多く持っています。もし B さんが A さんに 200 円わたすと、A さんは B さんの 6 倍になります。A、B さんは、今それぞれいくらずつ持っていることになりますか。

【4】 兄は弟の 6 倍のお金を持っていましたが、その後、兄は 280 円、弟は 2000 円をもらったため、弟は兄より 80 円少なくなりました。

① はじめに持っていたお金の差はいくらだったのですか。

② 兄の持っているお金は、いくらになりましたか。

【5】 A、B2 種類の布地があります。A の長さは B の 3 倍でしたが、A は 1.8m、B は 2m 使ったため、残りは A の方が B より 7m 長くなったといえます。はじめの布地の長さはそれぞれいくらですか。

【6】 A、B2 つの容器に合計 43ℓ の水が入っていました。ところが A の方から 14ℓ をくみ出し、B の方には 5ℓ を入れたため、A の水の量は、B の水の量の 4 倍になりました。はじめ A、B の容器に入っていた水の量はそれぞれいくらずつですか。

【7】 姉は妹より 3000 円多くの貯金がありました。今月から姉は 400 円ずつ、妹は 300 円ずつ貯金すると 6 か月後には姉の貯金は妹の貯金の 2 倍になりました。はじめの貯金高はそれぞれいくらですか。

【8】 A、B2 人は同額のお金を持っていましたが、A は 750 円使い、B は 300 円もらったので、B は A の 4 倍になりました。はじめ 2 人は、いくら持っていましたか。

【9】 A は B の 4 倍のお金を持っています。今、A から B へ 330 円わたすと、2 人の所持金は等しくなります。はじめ A、B はそれぞれいくらずつ持っていましたか。

【10】 甲、乙の所持金の和は 1850 円でしたが、甲は 400 円もらい、乙は 150 円使ったので甲は乙の 4 倍になりました。はじめ、2 人はそれぞれいくらずつ持っていましたか。