

1. 最初、Aくんは1000円、Bくんは1600円持っています。2人とも店に行って同じ金額の商品を買ったら、2人の持っているお金の比は、1:2になりました。2人はいくらの商品を買いましたか。

答えを書くときは、単位を忘れずに書きましょう！

	A	B	
最初	1000円	1600円	
	↓ -①円	↓ -①円	
あと	1000-①円	1600-①円	= 1 : 2
	$1600 - ① = 2 \times (1000 - ①)$		
	$1600 - ① = 2000 - ②$		
	$+② - ① = 2000 - 1600$		
	$① = 400$		

400円 //

2. 最初、Aさんは1500円、Bさんは1200円持っています。2人とも店に行って同じ金額の商品を買ったら、2人の持っているお金の比は、2:1になりました。2人はいくらの商品を買いましたか。

3. 現在、Aさんは12歳、Bさんは40歳です。今から何年後に2人の年れいの比が2:3になりますか。

4. Aさんは現在42歳、Bさんは現在48歳です。今から何年前に2人の年れいの比が2:3だったでしょうか。

1. 400円

2. 900円

3. 44年後

4. 30年前