

**問題1** Aさん、B君、Cさん  
で同じ味のジュースを作ろうと  
思います。B君とCさんの□の  
中を求めなさい。

	水	ジュース
Aさん	30ml	50ml
B君	60ml	
Cさん		120ml

①AさんとB君の比の式を書きなさい。

$30 : 50 = 60 : \square$

②B君のジュースの量を求めなさい。

$100\text{ml}$

③AさんとCさんの比の式を書きなさい。

$30 : 50 = \square : 120$

④Cさんの水の量を求めなさい。

$72\text{ml}$

**問題2** セメントと砂を2 : 5の比で混ぜて花だんを作り  
ました。砂を120kg使うとセメントは何kg使うか。

①セメントの量を求める比の式を書きなさい。

$2 : 5 = x : 120$

②セメントの量を求めない。

$48\text{kg}$

**問題3** 2400円を兄と弟で分けるのに兄と弟の金額の比  
が5 : 3になるようにしました。

①全体の金額と兄の金額の比  
を書きなさい。

$8 : 5$

②兄の金額を求める比の式を書きなさい。

$8 : 5 = 2400 : x$

③兄の金額を  
求めなさい

$1500\text{円}$

④弟の金額を  
求めなさい

$900\text{円}$