

14	方程式	クラス	氏名	得点
	方程式の応用(1)－②			点

1 兄は2000円，弟は700円持っている。兄から弟へ何円か渡して，兄の金額が弟の金額の2倍になるようにしたい。兄から弟へ何円渡せばよいですか。

1 (20点)

--

2 みかんを何人かの子どもに分けるのに，1人に7個ずつ分けると6個たりない。また，1人に6個ずつ分けると2個余る。次の問いに答えなさい。

2 (各20点×3)

①	
②	
③	子ども ----- みかん

① 子どもの人数を x 人として， x についての方程式をつくりなさい。

② みかんの個数を y 個として， y についての方程式をつくりなさい。

③ 子どもの人数とみかんの個数をそれぞれ求めなさい。

3 現在，父の年齢は42歳，子どもの年齢は12歳である。父の年齢が子どもの年齢の3倍になるのは何年後ですか。

3 (20点)

--