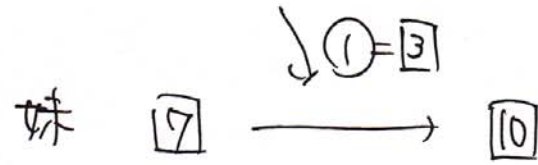
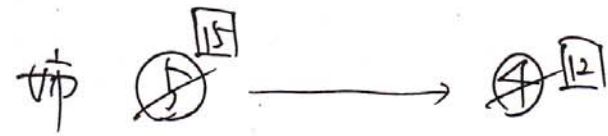


5年 シリーズ1		単元	NO.	氏名
日付	回数	11	やりとり	7

1 姉が妹に所持金の $\frac{1}{5}$ をあげたところ、妹の所持金は初めの $1\frac{3}{7}$ 倍になり、姉の所持金は妹の所持金より400円多くなりました。姉と妹の初めの所持金はそれぞれいくらでしたか。



$\textcircled{1} = \textcircled{3}$
×7

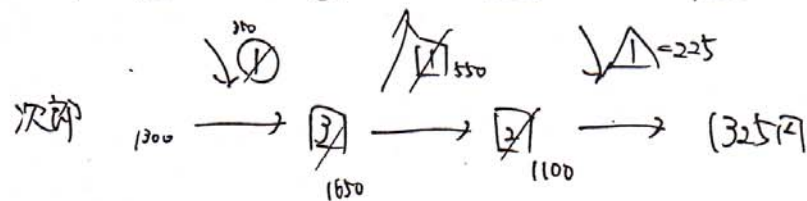
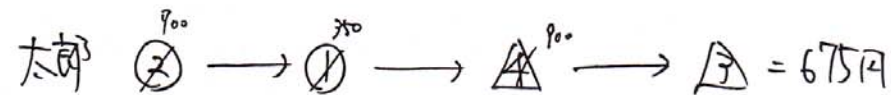
$\textcircled{2} = 400$

$\textcircled{1} = 200$

姉 $\textcircled{15} = 3000$ 円

妹 $\textcircled{12} = 1400$ 円

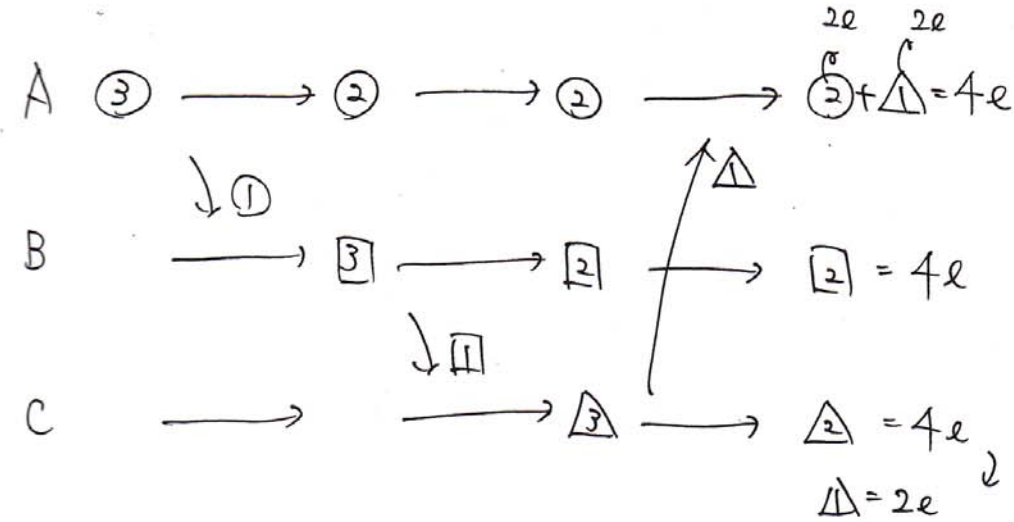
2 太郎君と次郎君はお金を何円かずつ持っていました。まず、太郎君はそのお金の半分を次郎君にあげました。こんどは次郎君がそのとき持っていたお金の $\frac{1}{3}$ を太郎君にあげました。次に太郎君がそのとき持っていたお金の $\frac{1}{4}$ を次郎君にあげたところ、太郎君は675円、次郎君は1325円になりました。はじめ2人は何円ずつ持っていましたか。



太郎 700円

次郎 1300円

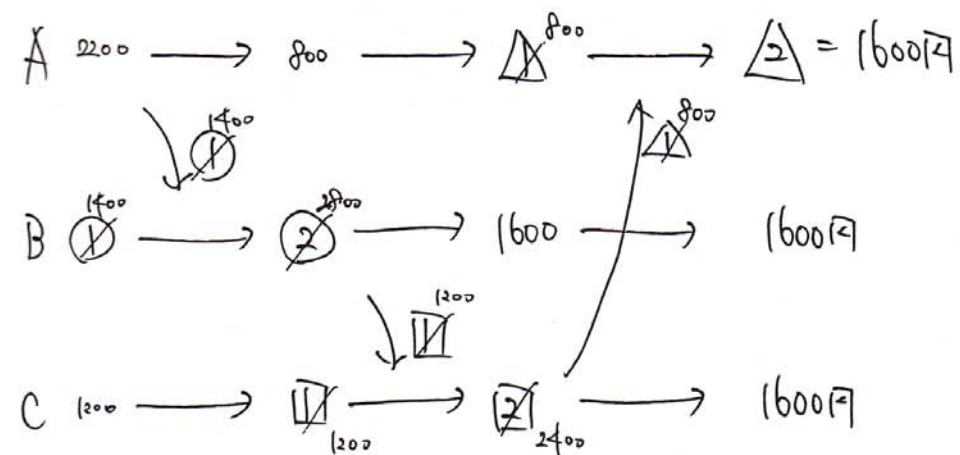
3 3つの容器A, B, Cに水が入っています。Aに入っている水の $\frac{1}{3}$ をBに移し、次にBに入っている水の $\frac{1}{3}$ をCに移し、さらにCに入っている水の $\frac{1}{3}$ をAに移したところ、A, B, Cに入っている水の量は4ℓずつになりました。はじめにAに入っていた水の量は何ℓですか。



$\textcircled{2} = 2\ell$
 $\textcircled{1} = 1\ell$
はじめのAは
 $\textcircled{3} = 3\ell$

4 A, B, C 3人の持っている金額の合計は4800円でした。はじめに、AからBへ、そのときBの持っていたのと同じ金額のお金をわたしました。次に、BからCへ、そのときCが持っていたのと同じ金額のお金をわたしました。最後に、CからAへ、そのときAが持っていたのと同じ金額のお金をわたしたら、3人の持っている金額が同じになりました。最初に3人が持っていた金額をそれぞれ求めなさい。

$4800 \div 3 = (600\text{円ずつ})$



A 2200円

B 1400円

C 1200円