

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 2つの整数A, Bがあります。BはAの2倍で、AとBの和は18です。また、AとBの^{かん}関係は、図1のようになります。

① Aは□です。

Aの(1+2=)3倍が18だから、 $18 \div 3 = 6$

② Bは□です。

$6 \times 2 = 12$

(2) 30まいの色紙を、A, B, Cの3人で分けると、Bの色紙はAの色紙の2倍のまい数、Cの色紙はAの色紙の3倍のまい数になりました。また、3人の色紙のまい数の関係は、図2のようになります。

① 30まいは、Aの色紙のまい数の□倍です。

$1 + 2 + 3 = 6$ (倍)

② Aの色紙は□まいです。

$30 \div 6 = 5$ (まい)

③ Cの色紙は□まいです。

$5 \times 3 = 15$ (まい)

(1)	①	6	
	②	12	
(2)	①	6	倍
	②	5	まい
	③	15	まい

図1

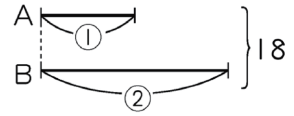
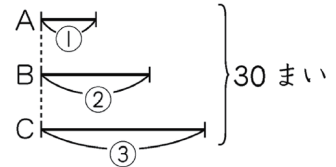
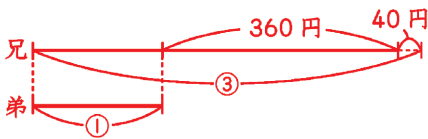


図2



2 兄のお金は弟のお金の3倍よりも40円少なく、兄と弟のお金の^さ差は360円です。これについて、次の各問いに答えなさい。

(1) 弟のお金は何円ですか。



弟のお金の(3-1=)2倍にあたる金がかが、 $360 + 40 = 400$ (円)だから、弟のお金は、 $400 \div 2 = 200$ (円)

(2) 兄のお金は何円ですか。

$200 \times 3 - 40 = 560$ (円)

(1)	200	円
(2)	560	円



3 63まいのシールを、兄、弟、妹の3人で分けると、弟のシールは妹の2倍のまい数、兄のシールは弟の2倍のまい数になりました。これについて、次の各問に答えなさい。

(1)	4	倍
(2)	36	まい

(1) 兄のシールは妹のシールの何倍のまい数ですか。

妹のシールのまい数の2倍のさらに2倍だから、 $2 \times 2 = 4$ (倍)

(2) 兄のシールは何まいですか。

妹のシールのまい数の $(1 + 2 + 4 =)$ 7倍が63まいだから、

$$63 \div 7 = 9 \text{ (まい) } \dots \text{妹のまい数}$$

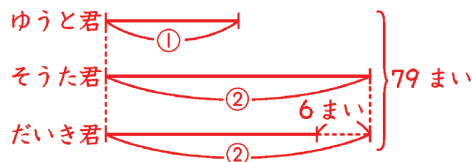
$$9 \times 4 = 36 \text{ (まい) } \dots \text{兄のまい数}$$

4 ゆうと君、そうた君、だいき君の3人が持っているカードの合計は79まいです。そうた君のカードはゆうと君のカードの2倍で、だいき君のカードはそうた君のカードよりも6まい少ないそうです。これについて、次の各問に答えなさい。

(1)	6	まい
(2)	28	まい

(1) だいき君のカードは、ゆうと君のカードの2倍よりも何まい少ないですか。

3人のカードのまい数を線分図に表すと右のようになる。



(2) だいき君のカードは何まいですか。

$$(79 + 6) \div (1 + 2 + 2) = 17 \text{ (まい) } \dots \text{ゆうと君}$$

$$17 \times 2 - 6 = 28 \text{ (まい) } \dots \text{だいき君}$$

