

1	(1) 121	(2) 98	(3) 160	(4) 60
	(5) 14	(6) 7	(7) 12 (L)	(8) 8 (分)
	(9) 96 (cm)	(10) 水 (曜日)	(11) 69	(12) グー

2	(1) 12 人	(2) 10 人
---	----------	----------

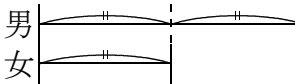
3	(1) 20 ドル	(2) 1 ドル
---	-----------	----------

4	(1) 16 cm	(2) 19 こ
---	-----------	----------

5	(1) 白 色	(2) 3 人
---	---------	---------

6	(1) 327	(2) 78
---	---------	--------

- 1 (8) \square 分 - 1分30秒 - 1分30秒 = 5分
 1分30秒 + 1分30秒 = 2分60秒 = 3分
 → \square 分 = 5分 + 3分 = 8分
- (9) $3\text{ m} - \square\text{ cm} = 2\text{ m } 4\text{ cm}$
 → $300\text{ cm} - \square\text{ cm} = 204\text{ cm}$
 → $\square\text{ cm} = 300\text{ cm} - 204\text{ cm} = \underline{96}\text{ cm}$
- (10) 8月1日が月曜日 → 8月8日, 15日, 22日,
 29日は月曜日。8月31日はその2日後。
 月曜日の2日後は, 水曜日。
- (11) 3を23こたす式は, 3×23 で表される。
 $3 \times 23 = 23 \times 3$ なので,
 $23 + 23 + 23 = \underline{69}$
- (12) パーとゲーが2人ずつ。
 パーが勝ち, ゲーが負けなので, 負けが1人たり
 ない。よって, かずやは負けた人で, ゲー。

- 2 (1) 男の子, 男の子, 女の子のくりかえしなので, 男
 の子は女の子の2倍いる。
 よって, $6 \times 2 = \underline{12}$ (人)
- (2) 右のような図になる。
 男の子 + 女の子 = 30(人) 
 男の子を女の子2つ分にお
 きかえて, 女の子 $\times 3 = 30$ (人)
 $30 \div 3 = \underline{10}$ (人) … 女の子

- 3 (1) 箱1こ, ケーキ3こで, 10ドル。
 箱2こ, ケーキ6こは, ちょうど2倍。
 よって, $10 \times 2 = \underline{20}$ (ドル)
- (2) 箱2こ, ケーキ8こで, 26ドル。
 箱2こ, ケーキ6こで, 20ドル。
 ケーキが $8 - 6 = 2$ (こ)で,
 $26 - 20 = 6$ (ドル)
 ケーキ1こは, $6 \div 2 = 3$ (ドル)
 ケーキ3こは, $3 \times 3 = 9$ (ドル)
 $10 - 9 = \underline{1}$ (ドル)

- 4 (1) 問題文の図2に, あと2こたす
 と考える。けっかは右の図。た
 てが3cmで, よこが5cmの長
 方形のまわりの長さと同じ。
 よって, $3 + 5 = 8$ (cm) $8 \times 2 = \underline{16}$ (cm)
- (2) $20 \div 2 = 10$ (cm)
 $10 - 3 = 7$ (cm) … よこ
 正方形が $3 \times 7 = 21$ (こ)の
 とき, まわりの長さは20cmにな
 るが, さいごの2この正方形は
 なくてもまわりの長さがかわら
 ない。よって, $21 - 2 = \underline{19}$ (こ)

- 5 (1) 小学生は青い服, 高校生は赤い服。
 中学生は黒い服ではない。よって, 白(色)。
- (2) 白い服を着ている中学生は, 男の人。
 よって高校生は, 女の人。
 よって小学生と大学生は, 男の人。
 このことから, 男の人は 3人。

- 6 (1) 右の図のように㊸~㊻
 とする。 $14 - 7 = 7$
 より, 一の位は7ずつ
 ふえている。よって,
 $4 + 7 = 11$ より, ㊻ = 1。のこりの数字は2,
 5, 6, 9で, 2は㊸と㊹に入らないので, ㊸か
 ㊺。2が㊸のときは右の図のよう
 になる。2が㊺のときは㊸が6になる
 が, ㊸と㊹が5と9ではできない。
 よって, $654 - 327 = \underline{327}$

- (2) 1けた, 2けた, 3けた,
 3けたと数がならんでい
 る。㊸は明らかに100
 より小さい数なので, ま
 ず百の位に1と2が入る。ここで, 上の図のよう
 に㊸~㊻とすると, のこりの数字は3, 5, 6,
 8, 9。㊸から㊸ずつ3回ふえて24㊻になっ
 ているので, だいたい240ふえている。
 $240 \div 3 = 80$ より, ㊻は $24 - 8 = 16$ で6,
 ㊸は $16 - 8 = 8$ 。
 このとき, のこりの数字
 は3, 5, 9で, 7とな
 らぶように上から入れる。
 よって, $87 - 9 = \underline{78}$

(配点) 1; 各5点×12 他; 各4点×10