

1

(1) 3 3 1 2	(2) 2 2 9 5	(3) 9 5	(4) 8 6 8
(5) 6 7 2	(6) 7 6 6 8	(7) 1 6 8 1	(8) 3 4 6 8
(9) $\frac{46}{53}$	(10) ㊦ 4 (L)	(11) ㊧ 5 9 1 (mL)	(12) 4 1 0 (m)
(13) 金 (曜日)	(14) 1 0 (通り)	((10)完答)	

2

(1) 2 4	(2) 1 3	(3) 8 行目
---------	---------	----------

3

(1) 5 6 cm	(2) 9 2 cm	(3) 1 0 cm
------------	------------	------------

4

(1) 4 0 0 円	(2) 6 0 0 円	(3) 1 0 0 0 円
-------------	-------------	---------------

5

(1) 4 通り	(2) 5 通り	(3) 6 通り
----------	----------	----------

1

- (7) $1209 + \square = 2890$
 $\square = 2890 - 1209 = 1681$
- (8) $\square - 2385 = 1083$
 $\square = 1083 + 2385 = 3468$
- (10) $8 \text{ L } 4 \text{ dL} - \text{㊶} \text{ L } \text{㊷} \text{ mL} = 3 \text{ L } 809 \text{ mL}$
 $\text{㊶} \text{ L } \text{㊷} \text{ mL} = 8 \text{ L } 400 \text{ mL} - 3 \text{ L } 809 \text{ mL}$
 $= 4 \text{ L } 591 \text{ mL}$
- (11) $1 \text{ km } 530 \text{ m} + \square \text{ m} + 1240 \text{ m} = 3 \text{ km } 180 \text{ m}$
 $1530 \text{ m} + \square \text{ m} + 1240 \text{ m} = 3180 \text{ m}$
 $2770 \text{ m} + \square \text{ m} = 3180 \text{ m}$
 $\square \text{ m} = 3180 \text{ m} - 2770 \text{ m} = 410 \text{ m}$
- (12) $7/22 = 6/52 = 5/83$
 $83 - 13 = 70$ (日後) $70 \div 7 = 10$ (週間後)
 よって、金曜日。
- (13) 表にして調べる。

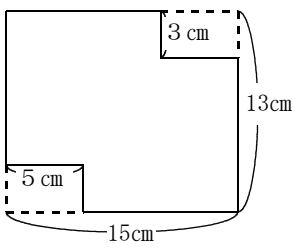
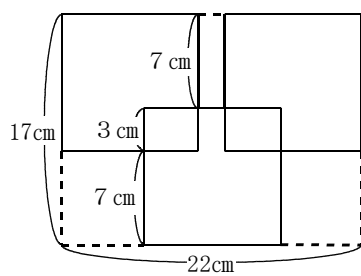
A	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
B	1	2	1	3	2	1	4	3	2	1
C	1	1	2	1	2	3	1	2	3	4

 よって、10通り。

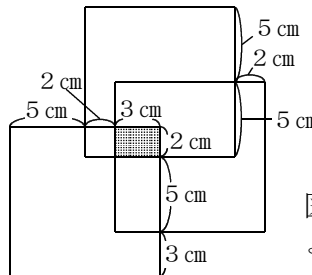
2

- 九九表と同じ形。
 (1) $6 \times 4 = 24$
- (2) $36 = 36 \times 1$, 18×2 , 12×3 , 9×4 , 6×6
 列は5まででないといけない。
 よって、行と列の組み合わせとして使えるのは 6×6 を
 のぞく4通り。
 $36 + 1 = 37$, $18 + 2 = 20$, $12 + 3 = 15$, $9 + 4 = 13$
 もっとも小さい合計は13。
- (3) 行ごとに合計を調べていく。
 \square 行目の数は、それぞれ1行目の \square 倍だから、
 \square 行目の合計は、 $15 \times \square$ となる。
 よって、 $15 \times \square = 120$
 $\square = 120 \div 15 = 8$ (行目)

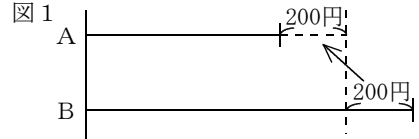
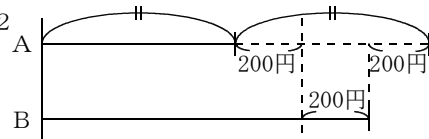
3

- (1) きれいな形にする。

 $(13 + 15) \times 2 = 56$ (cm)
- (2) きれいな形にする。

 $(17 + 22) \times 2 + 7 \times 2 = 92$ (cm)

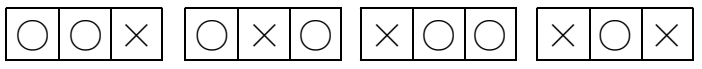
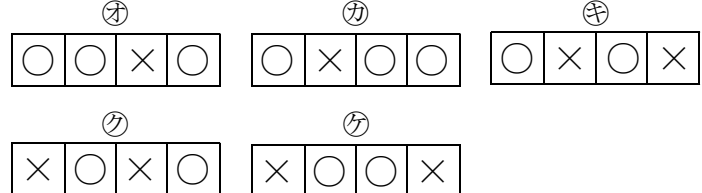
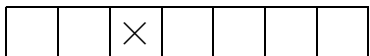
3

- (3) 重なりを書く。

 図より、3重の部分は網目の長方形。
 よって、 $(2 + 3) \times 2 = 10$ (cm)

4

- (1) A君がお金を使った後を線分図にすると下の図1のようになる。

 よって、 $200 \times 2 = 400$ (円)
- (2) 図2

 図2の線分図より、A君が使ったお金は、
 $200 \times 3 = 600$ (円)
- (3) $600 + 400 = 1000$ (円)

5

- (1) ㊶ ㊷ ㊸ ㊹

 よって、4通り。
- (2) ㊺ ㊻ ㊼

 よって、5通り。
- (3) 
 (1)を利用すると、左側のマス目には \times で終わる ㊶ と ㊹ が入る。
 (2)を利用すると、右側のマス目には \circ から始まる ㊺ と ㊻ が入る。
 組み合わせ方を(左, 右)であらわすと、
 $(\text{㊶}, \text{㊺})$, $(\text{㊶}, \text{㊻})$, $(\text{㊷}, \text{㊺})$, $(\text{㊷}, \text{㊻})$, $(\text{㊸}, \text{㊺})$, $(\text{㊸}, \text{㊻})$, $(\text{㊹}, \text{㊺})$, $(\text{㊹}, \text{㊻})$
 よって、6通り。