

1	(1) 601	(2) 37	(3) 52	(4) 4
	(5) 61	(6) 18	(7) 23 (m)	(8) 9 (分)
	(9) 9 (L)	(10) 5	(11) 7 (時)	(12) 2

2	(1) ゲー	(2) チョキ
---	--------	---------

3	(1) 65	(2) 240
---	--------	---------

4	(1) 38 cm	(2) 42 cm
---	-----------	-----------

5	(1) 7 こ	(2) 21 こ
---	---------	----------

6	(1) 1 と 4	(2) 2 と 5
---	-----------	-----------

1 (4)  $6 + 6 + 6 + 6 - 5 - 5 - 5 - 5 = 1 \times 4 = 4$

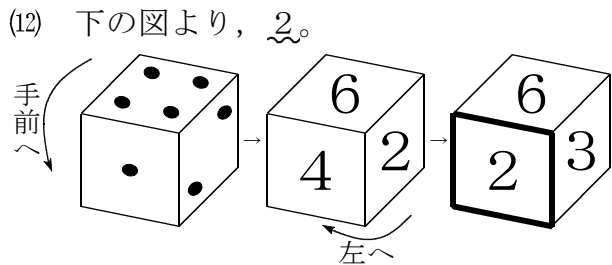
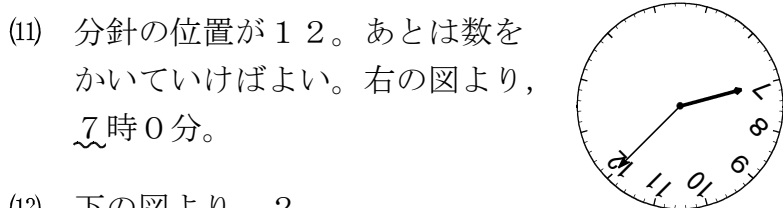
(5)  $47 - 39 + 53 = 8 + 53 = 61$

(7)  $20\text{m} + 300\text{cm} = 20\text{m} + 3\text{m} = 23\text{m}$

(8) 1時間12分 = 72分  
72分 = 9分 × 8 → 9分

(9)  $10\text{dL} = 1\text{L}$      $10\text{L} - 1\text{L} = 9\text{L}$

(10) 
$$\begin{array}{r} \square\square \\ + \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \square\square \\ + \square\square \\ \hline 1\square\square \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \square\square \\ + \square\square \\ \hline 10\square \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \square\square \\ + \square\square \\ \hline 105 \end{array}$$
  
よって、5。4と6、2と3は上下逆でもよい。

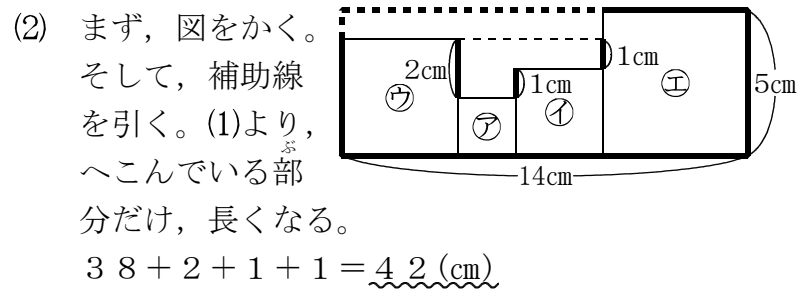
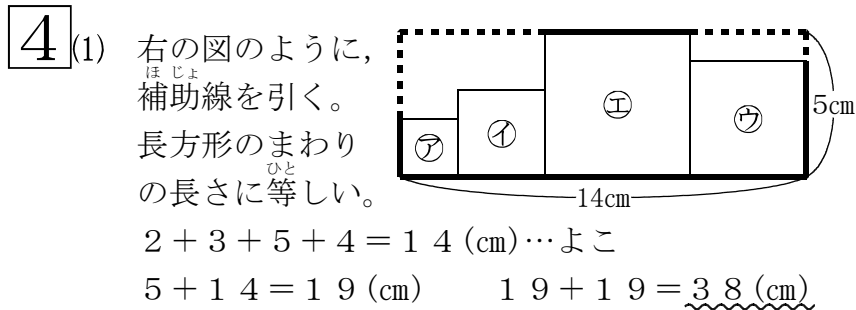


2 (1) あつきはじゃんけんに負けていない。また、さとしはじゃんけんに勝っていない。よって、さとしの1回目は、パーに負けるグー。

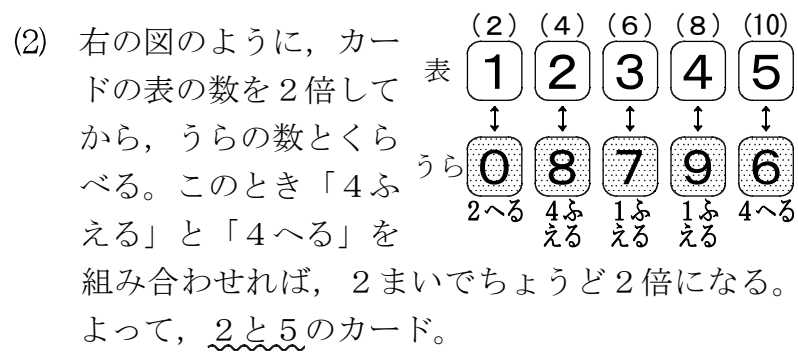
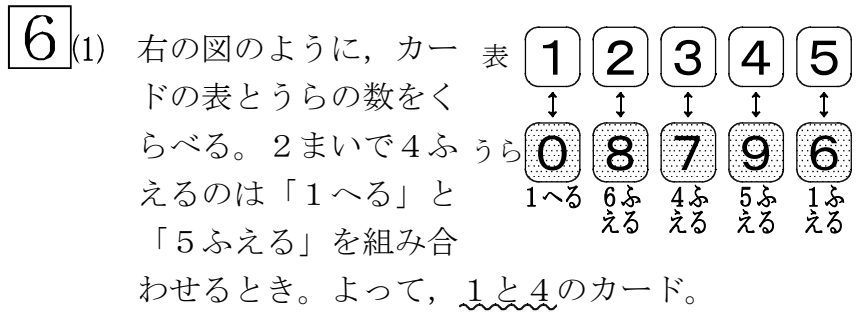
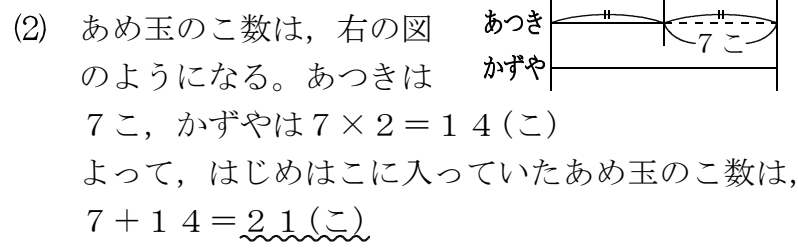
(2) かずやが1回目に勝ち、2回目に負けなら、かずやの出した手はパー、チョキとなる。  
かずやが1回目に負け、2回目に勝ちなら、かずやの出した手はグー、グーとなる。これはおかしい。よって、かずやの2回目はチョキとなる。

3 (1) 4つの式を見くらべて考える。  
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45$   
 $1+0+1+1+1+2+1+3+1+4+1+5+1+6+1+7+1+8+1+9 = 55$   
 $2+0+2+1+2+2+2+3+2+4+2+5+2+6+2+7+2+8+2+9 = ①$   
 $3+0+3+1+3+2+3+3+3+4+3+5+3+6+3+7+3+8+3+9 = ②$   
55は45より1ずつ10回分多い。同じように、  
①は45より2ずつ10回分多い。  
 $2 \times 10 = 20$      $45 + 20 = 65 \dots ①$

(2) ②は45より3ずつ10回分多い。  
 $3 \times 10 = 30$      $45 + 30 = 75 \dots ②$   
よって、 $45 + 55 + 65 + 75 = 240 \dots ③$



5 (1) 同じこ数をとったときは、2人のあめ玉のこ数に差はない。よって、そのあとでとった2こと9この分が、あめ玉のこ数の差となる。  
よって、 $9 - 2 = 7$  (こ)



(配点) ① ; 各5点 × 12    他 ; 各4点 × 10  
⑥ ; 各完答・順不同