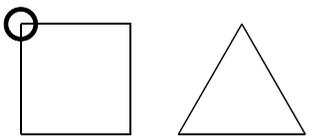


1	(1)	92	(2)	40	(3)	64	(4)	38
	(5)	26	(6)	41	(7)	4	(8)	24
	(9)	96	(10)	26	(11)	24 (か月)	(12)	23 (秒)

2	(1)	38	こ	(2)	74	こ

3	(1)	7	じかん 時間	30	ふんご 分後	(2)	15	じかんご 時間後

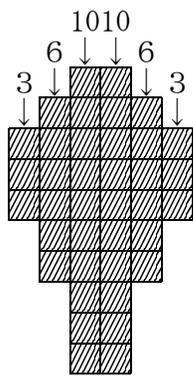
4	(1)	88	cm	(2)	22	cm	(3)	16	(cm)

5	(1)	26	(2)	39	(3)	

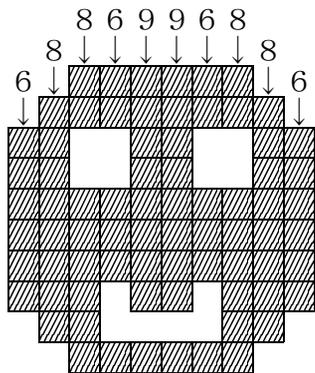
(配点) <sup>はいてん</sup> 1 ; 各 <sup>かく</sup> 5 <sup>てん</sup> 点 × 12      <sup>ほか</sup> 他 ; 各 <sup>かく</sup> 4 <sup>てん</sup> 点 × 10

- 1 (6)  $\square = 59 - 18 = \underline{41}$
- (7)  $50 = \square + 46 \rightarrow 50 - 46 = \underline{4}$
- (8)  $47 + \square = 71 \rightarrow 71 - 47 = \underline{24}$
- (9)  $\square - 48 = 48 \rightarrow 48 + 48 = \underline{96}$
- (10)  $30 + \square - 18 = 38$   
 $30 + \square = 38 + 18 = 56$   
 $\square = 56 - 30 = \underline{26}$
- (11) 1年は12か月。2年は12 + 12 = 24 (か月)
- (12) 1分は60秒, 2分は60 + 60 = 120 (秒)  
 120秒 - 97秒 = 23 秒

- 2 (1) 数えまちがいをしないように、それぞれの列のこ数を数えとよい。3こが2列, 6こが2列, 10こが2列。  
 $3 + 3 + 6 + 6 + 10 + 10 = \underline{38}$  (こ)

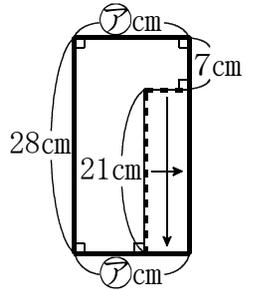


- (2) (1)と同じように数える。  
 6こが4列, 8こが4列, 9こが2列。  
 $6 + 6 + 6 + 6 + 8 + 8 + 8 + 8 + 9 + 9 = \underline{74}$  (こ)

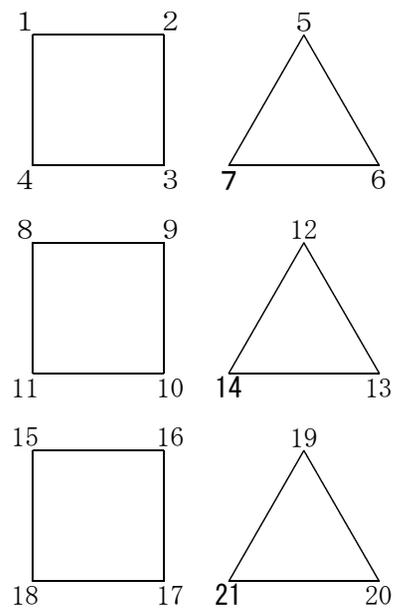


- 3 (1) 図1よりあとなので, 図2の時刻は午後3時。  
 図2よりあとなので, 図3の時刻は午後10時30分。  
 $10時30分 - 3時 = \underline{7時間30分}$  後
- (2) 図1は, 午前7時30分。  
 $午後10時30分 - 午前7時30分 = 12時間 + 3時間 = \underline{15時間}$  後

- 4 (1) 長方形は, たて, 横の辺の長さがそれぞれ同じ。  
 $17 + 17 + 27 + 27 = \underline{88}$  (cm)
- (2) 正方形は, 1辺の長さがすべて同じ。  
 $88 = \square + \square + \square + \square$   
 $\rightarrow 88 = 22 + 22 + 22 + 22$  より,  
 $\square = \underline{22}$  (cm)
- (3) 右の図のようにまわりの長さが変わらないように辺を動かして, 長方形にする。  
 $21 + 7 = 28$  (cm)  
 $88 - 28 - 28 = 32$  (cm)  
 $32 = 16 + 16$  より,  $\textcircled{A}$ は 16 (cm)



- 5 (1) 正方形と正三角形が1つずつなら, 頂点はあわせて  
 $4 + 3 = 7$  (こ)ある。  
 よって, 正方形と正三角形を1こずつで1組と考えると, 正三角形の左下の頂点に書き入れる数が, 7, 14, ...となっている。よって, 4こ目の正三角形に書き入れる最も大きい数は  $21 + 7 = 28$  で, 求める数は, それより2小さい 26。
- (2) 5こ目の正三角形の左下の数は  $28 + 7 = 35$  なので, 6こ目の正方形に書き入れる最大の数は,  $35 + 4 = \underline{39}$  となる。
- (3)  $50 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 1$   
 よって, 正方形の左上のかど  $\rightarrow$



(配点)  $\textcircled{1}$ ; 各5点  $\times$  12 他; 各4点  $\times$  10