

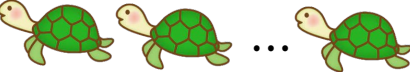






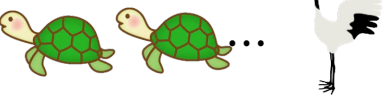

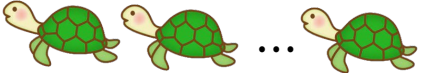


問1 ツルとカメがいます。全部で35で足の数は94本です。
それぞれの数は？

問2 A～Eさんがプレゼント交換して、次のように言っています。
Aさん「5人とも、自分のプレゼントは受け取らなかった」
Dさん「私が受け取ったものは、Cのプレゼントではなかった」
Eさん「私が受け取ったものも、Cのプレゼントではなかった」
Cさん「私は、AかDのプレゼントを受け取った」
Bさん「私は、DかEのプレゼントを受け取った」
Aさん「5人とも、自分がプレゼントを渡した相手からは
受け取らなかった」

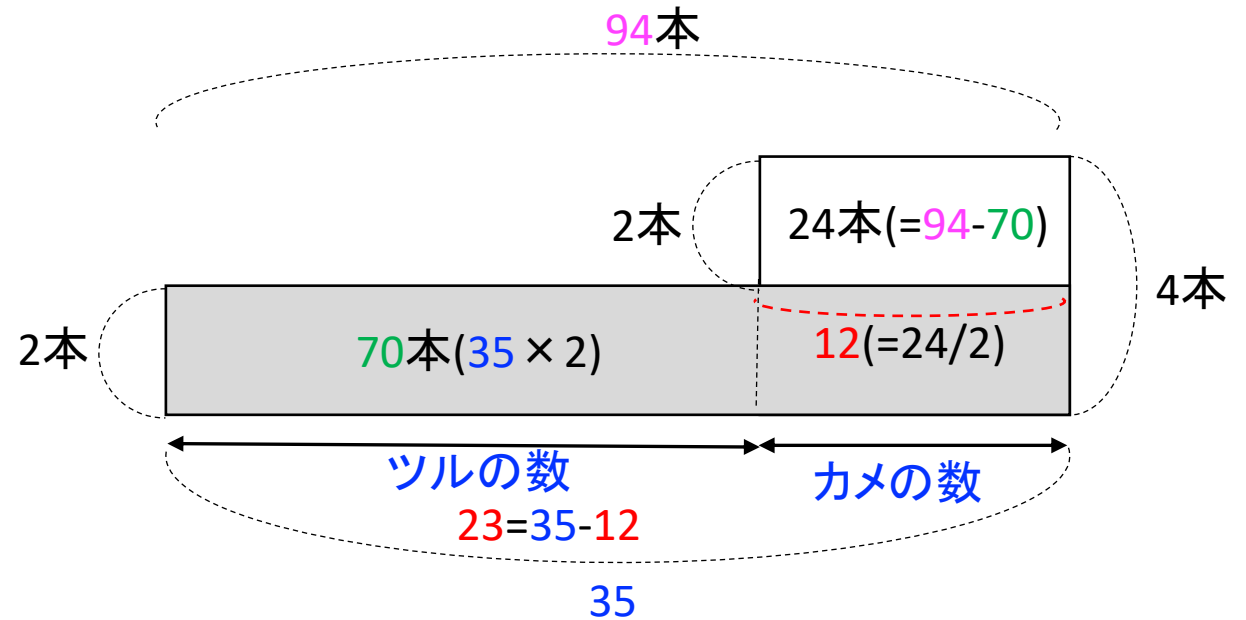
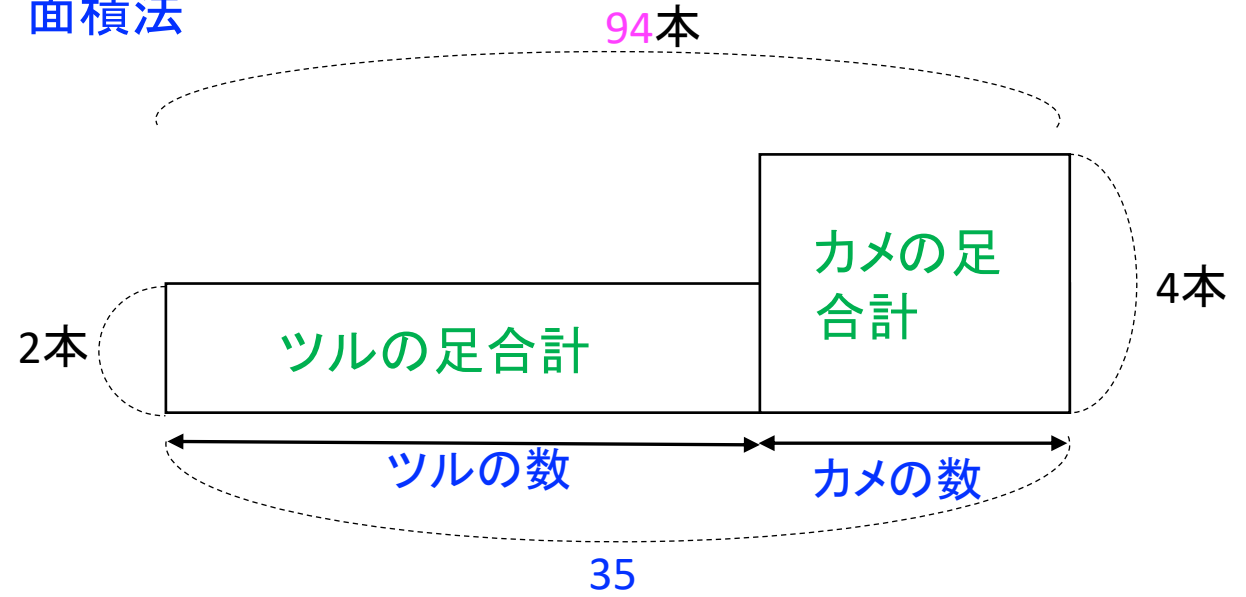
- (1) Cさんのプレゼントを受け取ったのは誰ですか？
- (2) Dさんは誰のプレゼントを受け取りましたか？

問1 ツルとカメがいます。全部で35で足の数は94本です。
それぞれの数は？

	...			足の数 94本
				
	...		全部ツル 70本	
	...		72本=70-2+4	
	...		74本=72-2+4	
...		...		
	...			

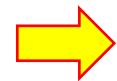
$$\text{カメの数} = \frac{94 - 70}{2} = \frac{24}{2} = 12$$

面積法



問2 A～Eさんがプレゼント交換して、次のように言っています。

Aさん「5人とも、自分のプレゼントは受け取らなかった」
 Dさん「私が受け取ったものは、Cのプレゼントではなかった」
 Eさん「私が受け取ったものも、Cのプレゼントではなかった」
 Cさん「私は、AかDのプレゼントを受け取った」
 Bさん「私は、DかEのプレゼントを受け取った」
 Aさん「5人とも、自分がプレゼントを渡した相手からは受け取らなかった」



受け取る側

渡す側

	A	B	C	D	E
A	×				
B		×		△	△
C	△		×	△	
D			×	×	
E			×		×

- (1) Cさんのプレゼントを受け取ったのは誰ですか？
- (2) Dさんは誰のプレゼントを受け取りましたか？

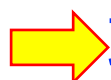
渡す側

渡す側

渡す側

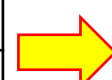
	A	B	C	D	E
A	×		○		
B	×	×	×	△	△
C	△	×	×	△	×
D			×	×	
E			×		×

受け取る側



	A	B	C	D	E
A	×		○		
B	×	×	×	△	△
C	×	×	×	○	×
D			×	×	
E			×		×

受け取る側



	A	B	C	D	E
A	×	×	○	×	×
B	×	×	×	×	○
C	×	×	×	○	×
D	×	○	×	×	×
E	○	×	×	×	×

受け取る側