

1 全部で100ページの本があります。次の問いに答えましょう。

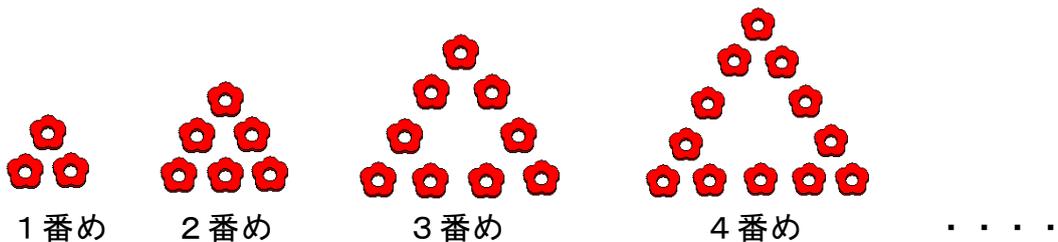
(1) 読んだ数と残りの数についての表を完成させましょう。

読んだ数 (ページ)	1	2	3				100
残りの数 (ページ)					58		

(2) 読んだ数を□ページ, 残りの数を○ページとして, □と○の関係を式に表しましょう。

答え

2 下の図のように, おはじきを正三角形にならべていきます。次の問いに答えましょう。



(1) おはじきの数を表に書きましょう。

ならべ方 (番め)	1	2	3	4	5	6	7	
おはじきの数 (こ)								

(2) ○番めのときのおはじきの数を□ことして, ○と□の関係を式に表しましょう。

答え

(3) 10番めのおはじきの数は, 何こでしょう。

答え

こ

(4) おはじきが45こになるのは, 何番めでしょう。

答え

番め

小4 算数「変わり方」かい答・かい説

1 全部で100ページの本があります。次の問いに答えましょう。

(1) 読んだ数と残りの数についての表を完成させましょう。

読んだ数 (ページ)	1	2	3		42		100
残りの数 (ページ)	99	98	97		58		0

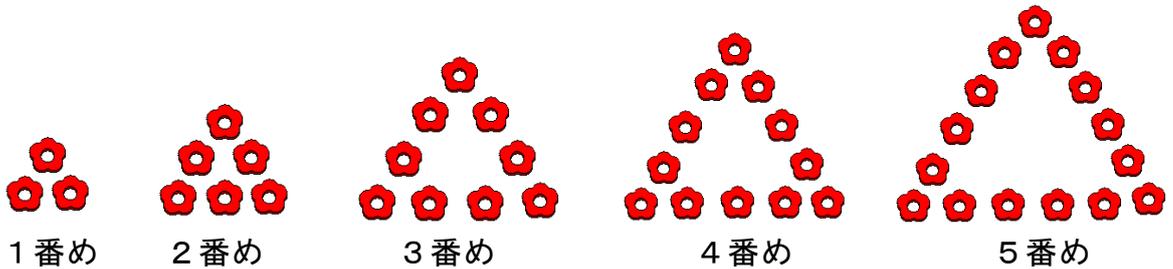
(2) 読んだ数を□ページ, 残りの数を○ページとして, □と○の関係を式に表しましょう。

答え  $\square + \bigcirc = 100$   
 $(\bigcirc = 100 - \square, \square = 100 - \bigcirc)$

2 (1)

ならべ方 (番め)	1	2	3	4	5	6	7
おはじきの数 (こ)	3	6	9	12	15	18	21

【かい説】 おはじきの数は, 3こずつふえていることがわかります。



(2) 答え  $\bigcirc \times 3 = \square$

【かい説】

ならべ方 (番め)	1	2	3	4	5	6	7
おはじきの数 (こ)	3	6	9	12	15	18	21

表をたてに見ると,  $\bigcirc \times 3 = \square$  という関係がわかります。

(3) 答え 30こ

【かい説】  $\bigcirc \times 3 = \square$  の式の  $\bigcirc$  に10を入れて,  $10 \times 3 = 30$

(4) 答え 15番め

【かい説】  $\bigcirc \times 3 = \square$  の式の  $\square$  に45を入れて,  $\bigcirc \times 3 = 45$ ,  $45 \div 3 = 15$