

- 1 ぼうで正方形を横につなげて作ります。正方形の数を□こ、ぼうの数を○本とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)



正方形の数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6
ぼうの数 ○ (本)	4	7	10	13	16	19

- (1) □と○の関係を式に表すと

$$\square \times 3 + 1 = \bigcirc$$

- (2) 正方形が1こふえると、ぼうは

3

本ふえる

- (3) 正方形が15このとき、ぼうは

46

本

- (4) ぼうが76本のとき、正方形は

25

こ

- 2 1こ120円のケーキを□こ買って、100円の箱に入れてもらいます。代金を○円とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)

ケーキの数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6
代金 ○ (円)	220	340	460	580	700	820

- (1) □と○の関係を式に表すと

$$120 \times \square + 100 = \bigcirc$$

- (2) ケーキが1こふえると、代金は

120

円ふえる

- (3) ケーキを10こ買うときの代金は

1300

円

- (4) 代金が1900円になるのは、ケーキを

15

こ買うとき

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 3 ぼうで正三角形を横につなげて作ります。正三角形の数を□こ、ぼうの数を○本とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)～(4) 1つ4点・25点)



正三角形の数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6
ぼうの数 ○ (本)	3	5	7	9	11	13

- (1) □と○の関係を式に表すと

$$\square \times 2 + 1 = \bigcirc$$

- (2) 正三角形が1こふえると、ぼうは 2 本ふえる

- (3) 正三角形が20このとき、ぼうは 41 本

- (4) ぼうが61本のとき、正三角形は 30 こ

- 4 ご石を、正方形の形にならべます。1辺にならべるご石の数を□こ、まわり全体のご石の数を○ことします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)～(4) 1つ4点・25点)

1辺の数 □ (こ)	2	3	4	5	6	7
全体の数 ○ (こ)	4	8	12	16	20	24

- (1) □と○の関係を式に表すと

$$\square \times 4 - 4 = \bigcirc$$

- (2) 1辺の数が1こふえると、全体の数は 4 こふえる

- (3) 1辺が12このとき、全体の数は 44 こ

- (4) 全体の数が100このとき、1辺の数は 26 こ