

変わり方調べ1

年 組 名前()

【1】折り紙が20まいあります。わたしと弟でつるを折ります。わたしが折る数と弟が折る数について調べましょう。

(1) わたしが折る数と弟が折る数を表にまとめましょう。

わたしが折る数(羽)	1	2	3	4				...
弟が折る数(羽)								

(2) わたしが折る数を□, 弟が折る数を○として, □と○の関係を式で表しましょう。

(3) わたしの折る数が15羽のとき, 弟が折る数は何羽ですか。

式

答え

(4) 弟の折る数が9羽のとき, わたしが折る数は何羽ですか。

式

答え

【2】1辺の長さが1cmの正方形があります。この正方形の1辺を1cmずつ大きくしていきます。正方形の1辺の長さと言りの長さについて調べましょう。

(1) 正方形の1辺の長さと言りの長さを表にまとめましょう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4				...
周りの長さ(cm)								

(2) 正方形の1辺の長さを□, 周りの長さを○として, □と○の関係を式で表しましょう。

(3) 正方形の1辺の長さが12cmのとき, 周りの長さは何cmですか。

式

答え

(4) 正方形の周りの長さが68cmのとき, 1辺の長さは何cmですか。

式

答え

変わり方調べ1

年 組 名前()

【1】折り紙が20まいあります。わたしと弟でつるを折ります。わたしが折る数と弟が折る数について調べましょう。

(1) わたしが折る数と弟が折る数を表にまとめましょう。

わたしが折る数(羽)	1	2	3	4	5	6	7	...
弟が折る数(羽)	19	18	17	16	15	14	13	

(2) わたしが折る数を□, 弟が折る数を○として, □と○の関係を式で表しましょう。

$$\square + \bigcirc = 20$$

(3) わたしの折る数が15羽のとき, 弟が折る数は何羽ですか。

式 $15 + \bigcirc = 20$ $\bigcirc = 20 - 15 = 5$

答え 5羽

(4) 弟の折る数が9羽のとき, わたしが折る数は何羽ですか。

式 $\square + 9 = 20$ $\square = 20 - 9 = 11$

答え 11羽

【2】1辺の長さが1cmの正方形があります。この正方形の1辺を1cmずつ大きくしていきます。正方形の1辺の長さと言りの長さについて調べましょう。

(1) 正方形の1辺の長さと言りの長さを表にまとめましょう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	...
周りの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24	28	

(2) 正方形の1辺の長さを□, 周りの長さを○として, □と○の関係を式で表しましょう。

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

(3) 正方形の1辺の長さが12cmのとき, 周りの長さは何cmですか。

式 $12 \times 4 = 48$

答え 48cm

(4) 正方形の周りの長さが68cmのとき, 1辺の長さは何cmですか。

式 $\square \times 4 = 68$ $\square = 68 \div 4 = 17$

答え 17cm