

# レビュー問題

小学校4年 算数

( 月 日)

## 【19】 変わり方

氏名

1 いろいろな変わり方について調べました。問題に答えましょう。

(1) 20枚の色紙をわたしと妹で分けるとき、わたしの分を1枚、2枚…とふやすと妹の分がどのように変わるか調べました。

① 表のあいているところに数を書きましょう。

わたしの分(枚)	1	2	3		5	6		8	9
妹の分(枚)	19	18		16	15				

② わたしの分を○枚、妹の分を△枚として、  
○と△の関係を式に表しましょう。

(2) 1mが12gの針金の長さをふやすと重さがどのように変わるか調べました。

針金の長さ(m)	1	2	3	4	5	6	7	8
針金の重さ(g)	12	24	36	48	60	72	84	96

① 針金の長さが1mふえると、重さは何gふえますか。

 g

② 針金の重さが132gのとき、長さは何mですか。

 m

2 かごにテニスボールを入れたときのテニスボールの数と全体の重さの関係を調べました。

(1) 表のあいているところに数を書きましょう。

テニスボールの数(こ)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の重さ(g)	250	300	350		450			

(2) テニスボールが1こふえると全体の重さは何gふえますか。

 g

(3) テニスボールを9こ入れたときの全体の重さは何gになりますか。

 g

(4) かごの重さは何gですか。

 g

# レビュー問題

小学校4年 算数

( 月 日)

## 【19】 変わり方

氏名

解答

1 いろいろな変わり方について調べました。問題に答えましょう。

(1) 20枚の色紙をわたしと妹で分けるとき、わたしの分を1枚、2枚…とふやすと妹の分がどのように変わるか調べました。

① 表のあいているところに数を書きましょう。

わたしの分(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
妹の分(枚)	19	18	17	16	15	14	13	12	11

② わたしの分を○枚、妹の分を△枚として、

○と△の関係を式に表しましょう。

$20 - \Delta = \bigcirc$   $20 - \bigcirc = \Delta$  でもいいです。

$$\bigcirc + \Delta = 20$$

(2) 1mが12gの針金の長さをふやすと重さがどのように変わるか調べました。

針金の長さ(m)	1	2	3	4	5	6	7	8
針金の重さ(g)	12	24	36	48	60	72	84	96

① 針金の長さが1mふえると、重さは何gふえますか。

12 g

② 針金の重さが132gのとき、長さは何mですか。

「針金の長さ×12=針金の重さ」という関係があります。  
重さが132gなので、長さを求めるためには、 $132 \div 12$ を計算します。

11 m

2 かごにテニスボールを入れたときのテニスボールの数と全体の重さの関係を調べました。

(1) 表のあいているところに数を書きましょう。

テニスボールの数(こ)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の重さ(g)	250	300	350	400	450	500	550	600

(2) テニスボールが1こふえると全体の重さは何gふえますか。

表から、テニスボールが1こふえると、重さが何gふえるかよみとりましょう。

50 g

(3) テニスボールを9こ入れたときの全体の重さは何gになりますか。

650 g

(4) かごの重さは何gですか。

テニスボールが1このときは全体の重さは250gです。テニスボールが1ことると50gへります。かごの重さは $250 - 50 = 200$ です。

200 g