

## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 変わり方

組

番

名前

力をのばそう

1 次のことがらの変わり方を、□と○を使って、式に表しましょう。

(1) 1mが14gのはり金の長さ□mと、重さ○gの関係  
(式)

(2) □才のお姉さんと、4才年下の妹の年れい○才の関係  
(式)

(3) 面積が36cm<sup>2</sup>の長方形のたて□cmと、横○cmの関係  
(式)

(4) 24このチョコレートを同じ数ずつみんなで分けるときの人数□人と、1人分のチョコレートの数○この関係(ただし、チョコレートのあまりは出ないものとします。)  
(式)

2 つるとかめが、あわせて20ぴき(羽)います。

つるは足が2本

(1) つるの数がふえると、かめの数と足の数の合計がどのように変わるかを調べて表にまとめました。下の表にあてはまる数をかきましょう。

かめは足が4本



つるの数(羽)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
かめの数(ひき)	20								
足の数の合計(本)									

(2) つるの数が1羽増えると、足の数の合計は、どんな変わり方をしていますか。

(答え)

(3) 足の数の合計が52本のとき、つるとかめは、それぞれ何ぴき(羽)いますか。  
変わり方に着目して、考えましょう。

(答え)

## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4 年 変わり方

組

番

名前

力をのばそう

1 次のことがらの変わり方を、□と○を使って、式に表しましょう。

(1) 1 mが14 gのはり金の長さ□mと、重さ○gの関係

(式) (例)  $\bigcirc = 14 \times \square$ 

(2) □才のお姉さんと、4才年下の妹の年れい○才の関係

(式) (例)  $\bigcirc = \square - 4$ (3) 面積が36 cm<sup>2</sup>の長方形のたて□cmと、横○cmの関係(式) (例)  $\bigcirc \times \square = 36$ 

(4) 24このチョコレートを同じ数ずつみんなで分けるときの人数□人と、1人分のチョコレートの数○この関係(ただし、チョコレートのあまりは出ないものとします。)

(式) (例)  $24 \div \square = \bigcirc$ 

2 つるとかめが、あわせて20ぴき(羽)います。

つるは足が2本

(1) つるの数がふえると、かめの数と足の数の合計がどのように変わるかを調べて表にまとめました。下の表にあてはまる数をかきましょう。

かめは足が4本



つるの数(羽)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
かめの数(ひき)	20	19	18	17	16	15	14	13	12
足の数の合計(本)	80	78	76	74	72	70	68	66	64

(2) つるの数が1羽増えると、足の数の合計は、どんな変わり方をしていますか。

(答え) 2本ずつへる

(3) 足の数の合計が52本のとき、つるとかめは、それぞれ何ぴき(羽)いますか。  
変わり方に着目して、考えましょう。

(答え) つる14羽 かめ6ひき