

### 3 わり算の筆算（1）

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

- 1 ゆたかさんは、次の計算をして答えを32としましたが、答えはまちがいでした。ゆたかさんは、どのように考えたのでしょうか。ゆたかさんの考えと、正しい答えを書きましょう。

$$128 \div 8 \div 2$$

<ゆたかさんの考え>

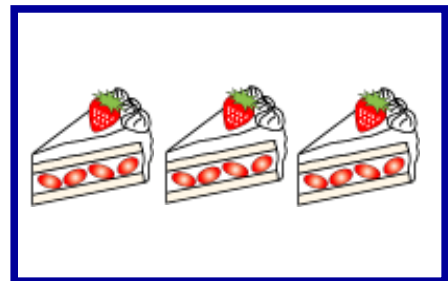
はじめに  $8 \div 2$  を計算し、その答え4で128をわった。

<正しい答え>

$128 \div 8 = 16$ 、 $16 \div 2 = 8$ なので、答えは8になる。

ゆたかさんは、2回続くわり算のうち、右から計算したのでまちがえました。

- 2 水曜日、ケーキ屋さんではショートケーキを120こ作りましたが、1こゆかに落としてしまい、売り物にならなくなってしまいました。この日、ケーキを3こずつつめて売るとき、3こずつつめる箱は、全部でいくつあればよいですか。



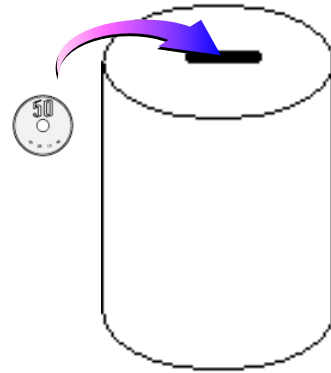
<式>

$$\begin{aligned} (120 - 1) \div 3 &= 119 \div 3 \\ &= 39 \text{ あまり } 2 \end{aligned}$$

<答え> ( 39 箱)

120このケーキのうち、1こゆかに落としたので120から1をひきます。3こずつ箱につめるので、その答えの数を、3でわります。

- 3 かおるさんは、1年前からちよ金箱に50円玉をためています。今日かおるさんは、いくらたま<sup>まい</sup>ったか調べるために、50円玉が何枚か入ったちよ金箱の重さをはかったところ、632gありました。ちよ金箱の重さは120gで、50円玉1枚の重さを4gとすると、50円玉は何枚たまっていますか。



<式>

$$(632 - 120) \div 4 = 512 \div 4$$
$$= 128$$

<答え> ( 128 枚)

50円玉が入ったちよ金箱の重さが632gあり、ちよ金箱だけの重さは120gなので、50円玉のまい数は、632gから120gをひいて、その答えを50円玉1枚の重さ4gでわるとわかります。

- 4 りさんは、 $96 \div 8$ の計算の仕方を次のように考えました。①～④にあてはまる数を書きましょう。

96は80と(① 16)の和であると考えと、

$80 \div 8$ は(② 10)であり、

(① 16)  $\div 8$ は(③ 2)になります。

したがって(② 10)と(③ 2)の和は(④ 12)と

なるので、 $96 \div 8$ の答えは(④ 12)です。

96は80と16の和であると考えると $96 \div 8$ を $(80 + 16) \div 8$ と見ることができます。 $(80 + 16) \div 8$ は、 $80 \div 8 + 16 \div 8$ と見ることができます。 $80 \div 8$ は10、 $16 \div 8$ は2なので、 $10 + 2$ は12になります。だから $96 \div 8$ の答えは12です。