

算3-0403チ01



① つぎのわり算をしましょう。

[4点×9]

(1)  $9 \div 3$

(2)  $14 \div 7$

(3)  $30 \div 5$

(4)  $0 \div 6$

(5)  $54 \div 6$

(6)  $72 \div 9$

(7)  $5 \div 1$

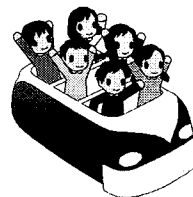
(8)  $2 \div 2$

(9)  $0 \div 8$

② 48人の子どもが6人ずつのりものにのりました。  
のりものは、まだ5台のこっています。

[5点×2]

(1) 子どもがのったのりものは何台ですか。



(式)

(答え)

(2) のりものは全部で何台ありますか。

(式)

(答え)

③ なわとびであゆさんは36回、妹は9回とびました。あゆさんがとんだ回数は、妹がとんだ回数の何倍ですか。

[4点]

(式)

(答え)

算3-0406チ01



① つぎのわり算をしましょう。

[4点×6]

(1)  $8 \div 3$

(2)  $25 \div 4$

(3)  $36 \div 7$

(4)  $11 \div 7$

(5)  $40 \div 4$

(6)  $69 \div 3$

② まきさんは52ページの本を1日に8ページずつ読みます。何日で読みおわりますか。

[6点]

(式)

(答え)

③ たけしさんのクラスの人数は39人です。同じ人数になるように3つのはんに分けると、1つのはんは何人になりますか。

[6点]

④ クッキーが32こあります。

[7点×2]

(1) 1ふくろに5こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまりますか。

(式)

(答え)

(2) あまりが出ないように5こ入りのふくろと6こ入りのふくろをつくると、それぞれ何ふくろできますか。

5こ入りのふくろ ( )

6こ入りのふくろ ( )

わり算1

## 解答

- ① (1) 3 (2) 2 (3) 6 (4) 0 (5) 9 (6) 8 (7) 5 (8) 1 (9) 0  
 ② (1) (式)  $48 \div 6 = 8$  (答え) 8台 (2)  $8 + 5 = 13$  (答え) 13台  
 ③ (式)  $36 \div 9 = 4$  (答え) 4倍

## 解説

- ① 九九をつかって、答えを見つけます。  
 わられる数が0のわり算は、答えも0になります。  
 1でわるわり算は、答えがわられる数と同じ数になります。  
 わられる数とわる数が同じときは、答えは1になります。
- (1) 三三 9 (2) 七二 14 (3) 五六 30  
 (4) 0のわり算 (5) 六九 54 (6) 九八 72  
 (7) 1でわるわり算 (8) 答えは1 (9) 0のわり算
- ② (1) ぜんぶの人数  $\div$  1台の人数 = 台数  
 $48 \div 6 = 8$  (台)  
 (2) 子どもがのったのりものの台数 + のこっている台数 = 全部の台数  
 $8 + 5 = 13$  (台)
- ③ 何倍かをもとめるときは、わり算をつかいます。  
 $36 \div 9 = 4$  (倍)  
 あゆさん 妹の  
 の回数 回数

わり算2

## 解答

- ① (1) 2あまり2 (2) 6あまり1 (3) 5あまり1 (4) 1あまり4  
 (5) 10 (6) 23  
 ② (式)  $52 \div 8 = 6$ あまり4  $6 + 1 = 7$  (答え) 7日  
 ③ 13人  
 ④ (1) (式)  $32 \div 5 = 6$ あまり2 (答え) 6ふくろできて、2こあまる。  
 (2) 5こ入りのふくろ… 4ふくろ, 6こ入りのふくろ… 2ふくろ

解説

① (1)(2)(3)(4) わり算のあまりは、いつもわる数より小さくなります。

(5)(6) 10のたばと1がそれぞれいくつあるか考えます。

(1)  $8 \div 3 \rightarrow$  「三二が 6」 2あまり2

(2)  $25 \div 4 \rightarrow$  「四六 24」 6あまり1

(3)  $36 \div 7 \rightarrow$  「七五 35」 5あまり1

(4)  $11 \div 7 \rightarrow$  「七一が 7」 1あまり4

(5)  $4 \div 4 = 1$        $40 \div 4 = 10$

(6)  $60 \div 3 = 20$      $9 \div 3 = 3$      $69 \div 3 = 23$

②  $52 \div 8 \rightarrow$  「八六 48」 6あまり4

6日かかって、4ページのこります。

のこりの4ページを読むのにもう1日いるので、

$6 + 1 = 7$  (日)

ここでは、  
あまりを1として  
答えにくり上げる

③ 10人のまとまりと1人に分けて考えます。

$$\begin{array}{r} 39 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 9 \end{array} \quad 30 \div 3 = 10 \quad 39 \div 3 = 13 \text{ (人)}$$

$$9 \div 3 = 3$$

④ (1)  $32 \div 5 \rightarrow$  「五六 30」 6あまり2    6ふくろできて、2こあまる。

(2) (1)から、5こ入りのふくろが6ふくろできて、2こあまることがわかる。

このあまったクッキー 2こを1こずつ、5こ入りのふくろに入れると、  
6こ入りのふくろが2ふくろと、5こ入りのふくろが4ふくろになる。

