

算3-0303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3-0306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気は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

算3-0303チ01

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

算3-0306チ01

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ページのこりです。

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。

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

$$9 \div 3 = 3$$

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。

