

## 4年生 学習課題

①かんぺきくん22ページまで

5月6日までに終わるように計画的に進めましょう。

②なわとび

自分で技を決めて練習をしましょう。

1分間で何回跳べるか挑戦してみても良いです。

③リコーダー28まで

自分で5曲くらい選んで2回ずつ練習をしましょう。

指使いやリズムに気をつけて演奏をしましょう。

④算数教科書145ページ

答えは161ページ左にあります。

⑤チャレンジしたい人は、次のページからのプリントに取り組んでみましょう。

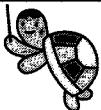


## 大きい数のしくみ

名前

組番

## きほんのたしかめ



- 2538400000000は、どんな数かな？

千兆の位	百兆の位	十兆の位	一兆の位	千億の位	百億の位	十億の位	一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
				2	5	3	8	4	0	0	0	0	0	0	0

千万の10倍が  
一億、  
千億の10倍が  
一兆だよ。



- 1兆を2こ、1000億を5こ、100億を3こ、10億を8こ、  
1億を4こあわせた数で、「二兆五千三百八十四億」と読みます。

## ◆ 数字で書きましょう。

- ① 三十五億二千四百万 ( )
- ② 六兆四十三億七千万 ( )
- ③ 1億を2こ、100万を8こあわせた数 ( )
- ④ 1兆を5こ、1億を9こ、1万を4こあわせた数 ( )
- ⑤ 1億を73こ集めた数 ( )
- ⑥ 3000万を10倍した数 ( )
- ⑦ 7000億を $\frac{1}{10}$ にした数 ( )



# 大きい数をつくろう

① 0から9までの数字のカードを,  
どれも1回ずつ使って、次の①～③  
のような10けたの数をつくりま  
しょう。

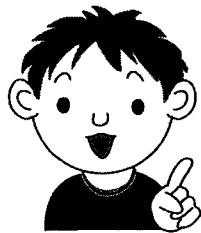
A 2x5 grid of numbered boxes. The top row contains boxes with the numbers 0, 1, 2, 3, and 4. The bottom row contains boxes with the numbers 5, 6, 7, 8, and 9. Each box is outlined in black and has a white background.

① いちばん大きい数をつくりましょう。

いちばん上の  
位に、0は  
使えないよ。

.....

② 90<sup>おく</sup>億にいちばん近い数をつくりましょう。



③ 45億にいちばん近い数をつくりましょう。

.....

**②** ①の10まいのカードに、右の2まいのカードをくわえて12まいにします。どれも1回ずつ使って、次の①、②のような12けたの数をつくりましょう。

くわえるカーテン

00

① いちばん小さい数をつくりましょう。

② いちばん大きい数をつくりましょう。



## 大きい数をつくろう



組 番

名前

**ねらい** 十進位取り記数法を理解し、条件に合う億をこえる数を考えることができるようになる。

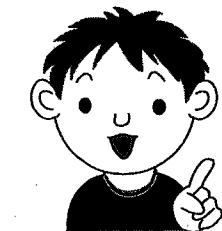
- 1** 0から9までの数字のカードを、どれも1回ずつ使って、次の①～③のような10けたの数をつくりましょう。

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

- ① いちばん大きい数をつくりましょう。

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

いちばん上の位に、0は使えないよ。



- ② 90億にいちばん近い数をつくりましょう。

9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- ③ 45億にいちばん近い数をつくりましょう。

4	5	0	1	2	3	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 2** ①の10まいのカードに、右の2まいのカードをくわえて12まいにします。どれも1回ずつ使って、次の①、②のような12けたの数をつくりましょう。

くわえるカード

0	0
---	---

- ① いちばん小さい数をつくりましょう。

1	0	0	0	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- ② いちばん大きい数をつくりましょう。

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



## 2けたのかけ算の筆算

名前 組番

## きほんのたしかめ



- $21 \times 32$  の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 32 \\ \hline 42 \end{array}$$

21に2をかける。

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 32 \\ \hline 42 \\ 63 \end{array}$$

21に3をかける。

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 32 \\ \hline 42 \\ 63 \\ 672 \end{array}$$

たす。

## 1 かけ算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 45 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}$$


②

$$\begin{array}{r} 172 \\ \times 14 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}$$


③

$$\begin{array}{r} 291 \\ \times 25 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}$$

2 文しゅうを1さつ作るのに、紙を45まい<sup>つか</sup>使います。

32さつ分では、紙は何まいりますか。



(式)

答え ( )

たしかめよ  
算数

□を使った式

組番  
名前

きほんのたしかめ



- あめが何こありました。3こもらったので、全部で10こになりました。  
はじめのあめの数を□ことして、たし算の式に表しましょう。

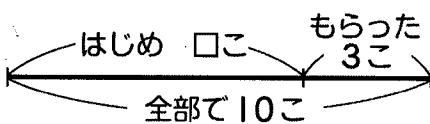
$$\boxed{\text{はじめの数}} + \boxed{\text{もらった数}} = \boxed{\text{全部の数}} \text{だから, } \boxed{\square} + 3 = 10$$

□にあてはまる数をもとめましょう。

□+3の□に

- |           |                      |   |
|-----------|----------------------|---|
| 4をあてはめると, | $\boxed{4} + 3 = 7$  | × |
| 5をあてはめると, | $\boxed{5} + 3 = 8$  | × |
| 6をあてはめると, | $\boxed{6} + 3 = 9$  | × |
| 7をあてはめると, | $\boxed{7} + 3 = 10$ | ○ |

図をかいてみましょう。



答え 7 こ

$$10 - 3 = 7$$

- 1 さやかさんは本を16さつ持っていました。お姉さんから何さつかもらったので、全部で25さつになりました。

- ① もらった本の数を□さつとして、たし算の式に表しましょう。

( )

- ② □にあてはまる数をもとめましょう。

( )

- 2 画用紙を同じ数ずつ9人に配ったところ、72まい使いました。

- ① 1人分の画用紙の数を□まいとして、かけ算の式に表しましょう。

( )

- ② □にあてはまる数をもとめましょう。

( )

**3年**

3年でならった

**計算のまとめ**

名前

組番

1つ5点

点

**① 計算をしましょう。**

$$\begin{array}{r} 163 \\ + 671 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 387 \\ + 548 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 680 \\ - 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ - 169 \\ \hline \end{array}$$

**② かけ算をしましょう。**

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 293 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

**③ わり算をしましょう。**

$$① 36 \div 6$$

$$② 21 \div 3$$

$$③ 72 \div 8$$

$$④ 48 \div 5$$

$$⑤ 61 \div 9$$

$$⑥ 27 \div 4$$

**④ 計算をしましょう。**

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 0.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ - 1.7 \\ \hline \end{array}$$

**⑤ 計算をしましょう。**

$$① \frac{3}{9} + \frac{4}{9}$$

$$② \frac{8}{10} - \frac{3}{10}$$

3年

## 計算のまとめ(答え)

名前

組番

1つ5点

点

## ① 計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 163 \\ + 671 \\ \hline 834 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 387 \\ + 548 \\ \hline 935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 680 \\ - 236 \\ \hline 444 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ - 169 \\ \hline 34 \end{array}$$

## ② かけ算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 67 \\ \hline 343 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ \times 223 \\ \hline 501 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 13 \\ \hline 96 \\ 32 \\ \hline 416 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 25 \\ \hline 235 \\ 94 \\ \hline 1175 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 56 \\ \hline 384 \\ 320 \\ \hline 3584 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 293 \\ \times 47 \\ \hline 2051 \\ 1172 \\ \hline 13771 \end{array}$$

## ③ わり算をしましょう。

$$① 36 \div 6 = 6$$

$$② 21 \div 3 = 7$$

$$③ 72 \div 8 = 9$$

$$④ 48 \div 5 = 9 \text{あまり } 3$$

$$⑤ 61 \div 9 = 6 \text{あまり } 7$$

$$⑥ 27 \div 4 = 6 \text{あまり } 3$$

## ④ 計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ + 0.9 \\ \hline 3.7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ - 1.7 \\ \hline 3.6 \end{array}$$

## ⑤ 計算をしましょう。

$$① \frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$$

$$② \frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$$