



令和3年度版





計算テキスト



 $1 + 1 =$

 $3 - 2 =$

 $3 \times 3 =$

 $4 \div 2 =$

小学校4年生用

(12級～11級)

長与町教育委員会

「ながよ計算検定」テキスト

がんばろう



小学校4年生用

はじめに

このテキストは、基礎学力の向上をめざしてつくられています。このテキストに出てくる計算を自分の力でできるようにすると、計算力を確実に身につけることができます。

1年生から6年生までに習う計算を11のステップに分けた「ながよ計算検定」に挑戦する仕組みになっています。

正確にできるように、毎日続けて練習しましょう。

小学校では、7級をめざして楽しみながらチャレンジしましょう。

学習の進め方

□テキストは、12級と11級が4年生で学習する問題です。

□各級ごとに、「やってみゅーで」「チャレンジ」「パワフルチャレンジ」があります。

「やってみゅーで」では、やり方を確かめます。

「チャレンジ」は、練習問題です。

「パワフルチャレンジ」は、力だめしの問題です。

□1回目、2回目と練習しながら、スピードアップをめざしてがんばりましょう。

□計算のしかたは、いろいろあります。テキストにのっている方法は一例です。

□マーク  がついている問題は、特にがんばってほしい問題です。

※「小数のたし算、ひき算、わり算（あまりがあるもの）」

「ながよ計算検定」

□「ながよ計算検定」は、長与町教育委員会独自の計算検定です。

□各級ごとに、「ながよ計算検定」の検定テストをおこないます。

□検定時間は、20分です。

□80点以上で合格です。合格すると認定証がもらえます。

□おうちの人も検定テストを受けることができます。

□小学校では、7級をめざしてがんばりましょう。



1けたでわるわり算の筆算（1）

やってみようで 1 $60 \div 2$

ヒント



★10のかたまりで考えよう。

$$6 \div 2 = 3 \text{ (10が3こ)}$$

$$60 \div 2 = 30 \leftarrow$$

答え 30

チャレンジ 1

① $80 \div 4$

② $50 \div 5$

③ $60 \div 2$

④ $90 \div 3$

⑤ $80 \div 2$

⑥ $70 \div 7$

やってみようで 2 $120 \div 3$

ヒント



★「やってみようで1」 $60 \div 2$ のやり方をさん考にしよう。

$$12 \div 3 = 4 \text{ (10が4こ)}$$

$$120 \div 3 = 40 \leftarrow$$

答え 40

チャレンジ 2

① $280 \div 4$

② $300 \div 6$

③ $420 \div 7$

④ $540 \div 6$

⑤ $630 \div 9$

⑥ $560 \div 7$

⑦ $720 \div 8$

⑧ $490 \div 7$

⑨ $640 \div 8$

やってみようで 3

$68 \div 2$

ヒント



★筆算で計算しよう。

★位をそろえて書こう。

★十の位から計算しよう

筆算の書き方

【1】筆算を書く。 $2 \overline{) 68}$

【2】計算する。 $2 \overline{) 68}$

① 6÷2で3をたてる
② 2×3かける
③ 6-6ひく
④ おろす

0なので何も書かないよ!

たてる、かける、ひく、おろすのくり返しなんだね!

① 68 ② $\overline{) 68}$ ③ $2 \overline{) 68}$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 2 \overline{) 68} \\ \underline{6} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

① 8÷2で4をたてる
② 2×4かける
③ 8-8ひく

答え 34

チャレンジ 3

筆算で計算しよう。

① $28 \div 2$

② $84 \div 4$

③ $46 \div 2$

④ $55 \div 5$

⑤ $96 \div 3$

⑥ $77 \div 7$

やってみようで 4

$56 \div 2$

ヒント



★1「やってみようで3」 $68 \div 2$ のやり方をさん考にしよう。

【1】 $56 \div 2$ (筆算を書く) $2 \overline{) 56}$

【2】計算する。

① 5÷2で2をたてる
② 2×2かける
③ 5-4ひく
④ おろす

$$\begin{array}{r} 28 \\ 2 \overline{) 56} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

① 6÷2で8をたてる
② 2×8かける
③ 16-16ひく

答え 28

チャレンジ 4

筆算で計算しよう。

① $76 \div 2$

② $85 \div 5$

③ $57 \div 3$

④ $68 \div 4$

⑤ $96 \div 6$

⑥ $91 \div 7$

やってみようで 5 $94 \div 4$

ヒント



★あまりは、わる数より小さくしよう。

【1】 $94 \div 4$ (筆算を書く) $4 \overline{)94}$

【2】 おろすことができなくなるまで計算する。

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{)94} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

あまり 2

あまりが出るよ。

おろすことができない。

答え 23あまり2

チャレンジ 5

筆算で計算しよう。

- ① $27 \div 2$
- ④ $70 \div 4$
- ⑦ $81 \div 6$

- ② $67 \div 3$
- ⑤ $87 \div 5$
- ⑧ $93 \div 4$

- ③ $63 \div 5$
- ⑥ $92 \div 7$
- ⑨ $98 \div 4$

やってみようで 6 $94 \div 4$ の答えのたしかめをしよう。

ヒント



★わり算の答えを商というよ。
★わる数×商+あまり=わられる数になると商とあまりが正しいよ。

$94 \div 4$

①筆算で計算する。

94 (わられる数) $\div 4$ (わる数) = 23 (商) あまり 2

②たしかめる。

わる数×商+あまり

$$\begin{array}{r} 4 \times 23 + 2 = 94 \\ \hline 92 \end{array}$$

わられる数と同じだね!

答え $4 \times 23 + 2 = 94$

チャレンジ 6

筆算で計算しよう。また、答えのたしかめもしよう。

- ① $37 \div 3$
- ④ $67 \div 4$
- ⑦ $89 \div 5$

- ② $69 \div 2$
- ⑤ $86 \div 7$
- ⑧ $74 \div 6$

- ③ $78 \div 5$
- ⑥ $39 \div 2$
- ⑨ $98 \div 8$