

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5年生用

(10級～9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5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、10級と9級が5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。

※「小数のわり算」・「分数のたし算、ひき算、わり算」

### 「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。

□おうちの人に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。



## 整数と小数

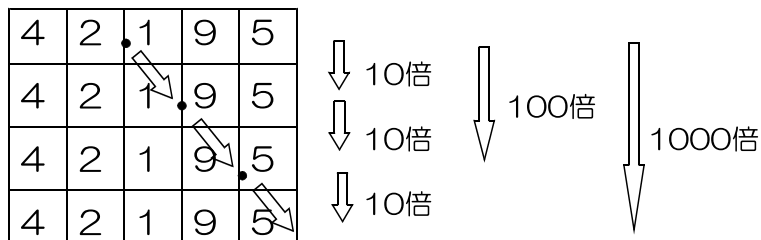
やってみようで 1

42.195kmを10倍、100倍、1000倍した長さを求めよう。



ヒント

- 10倍したとき  $42.195 \times 10 = 421.95$
- 100倍したとき  $42.195 \times 100 = 4219.5$
- 1000倍したとき  $42.195 \times 1000 = 42195$



整数や小数を、10倍、100倍、1000倍すると、小数点は右にそれぞれ1けた、2けた、3けた移ります。

チャレンジ 1

10倍、100倍、1000倍した数を書こう。

① 2.56

② 0.3

③ 0.075

チャレンジ 2

①  $0.35 \times 10$

②  $4.28 \times 100$

③  $0.28 \times 1000$

やってみようで 2

125.6mを  $\frac{1}{10}$  ,  $\frac{1}{100}$  ,  $\frac{1}{1000}$  にした長さを求めよう。

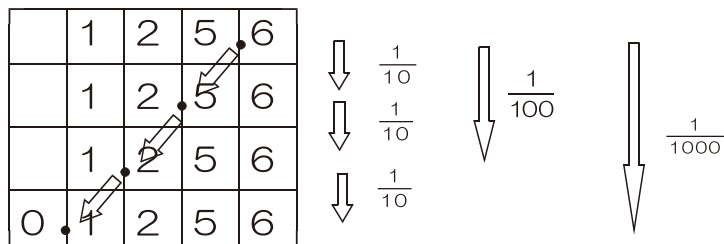


ヒント

○  $\frac{1}{10}$  にしたとき  $125.6 \div 10 = 12.56$

○  $\frac{1}{100}$  にしたとき  $125.6 \div 100 = 1.256$

○  $\frac{1}{1000}$  にしたとき  $125.6 \div 1000 = 0.1256$



整数や小数を、 $\frac{1}{10}$  ,  $\frac{1}{100}$  ,  $\frac{1}{1000}$  にすると、小数点は左にそれぞれ1けた、2けた、3けた移ります。

チャレンジ 3

$\frac{1}{10}$  ,  $\frac{1}{100}$  ,  $\frac{1}{1000}$  の数を書こう。

① 197.3

② 20.5

③ 30

チャレンジ 4

①  $7.5 \div 10$

②  $42.8 \div 100$

③  $28.6 \div 1000$

**パワフルチャレンジ 1**

10倍, 100倍, 1000倍した数を書こう。

① 4.25

② 0.7

③ 0.259

④ 6.52

⑤ 0.84

⑥ 0.087

⑦ 2.35

⑧ 0.05

⑨ 0.024

**パワフルチャレンジ 2** $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{1}{100}$ ,  $\frac{1}{1000}$  の数を書こう。

① 528.3

② 40.7

③ 25

④ 62.2

⑤ 42.05

⑥ 7

⑦ 657.3

⑧ 23.6

⑨ 0.8

### パワフルチャレンジ 3

①  $0.24 \times 10$

②  $3.68 \times 100$

③  $0.02 \times 100$

④  $2.52 \times 10$

⑤  $6.87 \times 100$

⑥  $0.38 \times 1000$

⑦  $6.3 \div 10$

⑧  $55.8 \div 100$

⑨  $42.5 \div 1000$

⑩  $2.8 \div 10$

⑪  $37.4 \div 100$

⑫  $28 \div 1000$