

はじめに

算数の力を伸ばすためには、基本を正しく理解するだけでなく、何度も練習を積むことがとても大切です。最初はむずかしく思えた考え方も、何度もやってみるうちに必ずできるようになります。

この本は、5年生で学習する算数の基本を細かく分け、テーマごとにトレーニングすることで、算数の力を総合的に伸ばせるように編集してあります。少しずつよいですから、毎日この本を開き、練習してみましょう。必ず算数の勉強が楽しくなります。

小学5年

もくじ

第1章 小数のかけ算	第7章 単位量あたりの大きさ
1 整数×小数……………2	18 平均……………48
2 小数×小数……………4	19 単位量あたりの大きさ……………50
第2章 体積	第8章 速さ
3 体積……………6	20 速さ(1)……………52
4 体積と容積の単位……………10	21 速さ(2)……………54
第3章 小数のわり算	第9章 いろいろな図形の面積
5 整数÷小数……………14	22 平行四辺形の面積……………56
6 小数÷小数(1)……………16	23 三角形の面積……………58
7 小数÷小数(2)……………18	24 台形の面積……………62
8 小数のかけ算・わり算の利用……………20	25 いろいろな図形の面積……………66
第4章 合同な図形、図形の角	第10章 割合と百分率
9 合同な図形……………22	26 割合・百分率の意味と求め方……………70
10 三角形と四角形の角度……………26	27 割合の利用……………72
第5章 整数の性質	28 割合のまとめ……………74
11 偶数と奇数、倍数と公倍数……………30	29 帯グラフと円グラフ……………76
12 約数と公約数……………34	30 いろいろな割合(1)……………78
13 公倍数・公約数の利用……………36	31 いろいろな割合(2)……………80
第6章 分数のたし算とひき算	第11章 円と正多角形
14 約分……………38	32 正多角形の性質……………82
15 通分……………40	33 円の性質……………84
16 分数のたし算・ひき算……………42	第12章 角柱と円柱
17 分数と小数・整数……………46	34 角柱と円柱……………86
	第13章 ともなって変わる2つの量
	35 ともなって変わる2つの量……………88



1 整数×小数

学習日 月 日

1

〈小数のしくみ①〉

次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

- (1) 0.008 (2) 0.023 (3) 0.308
 () () ()
 (4) 0.54 (5) 1.018 (6) 2.3
 () () ()

学習日 月 日

2

〈小数のしくみ②〉

次の数を求めなさい。

- (1) 0.01を652個集めた数 (2) 0.01を240個集めた数
 () ()
 (3) 0.001を72個集めた数 (4) 0.001を1800個集めた数
 () ()

学習日 月 日

3

〈10倍、100倍、1000倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ の数〉

次の数を求めなさい。

- (1) 0.59を10倍した数 (2) 2.4を100倍した数
 () ()
 (3) 0.024を1000倍した数 (4) 2.07を1000倍した数
 () ()
 (5) 24を $\frac{1}{10}$ にした数 (6) 12.5を $\frac{1}{100}$ にした数
 () ()
 (7) 584を $\frac{1}{1000}$ にした数 (8) 20を $\frac{1}{1000}$ にした数
 () ()

学習日 月 日

4

〈何十・何百の数×小数の計算〉

次の計算をしなさい。

- (1) 20×0.4 (2) 70×0.8 (3) 30×1.5
 () () ()
 (4) 50×0.04 (5) 80×0.73 (6) 700×0.28
 () () ()

5

〈整数×小数の筆算〉

次の計算をなさい。

回(1)
$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$$

回(2)
$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 1.2 \\ \hline \end{array}$$

回(3)
$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4.4 \\ \hline \end{array}$$

() () ()

回(4)
$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$$

回(5)
$$\begin{array}{r} 635 \\ \times 6.8 \\ \hline \end{array}$$

回(6)
$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 1.32 \\ \hline \end{array}$$

() () ()

回(7)
$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 0.04 \\ \hline \end{array}$$

回(8)
$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 0.23 \\ \hline \end{array}$$

回(9)
$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 0.64 \\ \hline \end{array}$$

() () ()

回(10)
$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 1.04 \\ \hline \end{array}$$

回(11)
$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 0.75 \\ \hline \end{array}$$

回(12)
$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 1.45 \\ \hline \end{array}$$

() () ()

6

〈整数×小数の利用〉

次の問いに答えなさい。

回(1) 1mのねだんが60円のリボンがあります。まゆみさんは、このリボンを0.8m買いました。リボンの代金は何円ですか。
(式)

()

回(2) 1mの重さが3kgの鉄のぼうがあります。このぼう2.6mの重さは何kgですか。
(式)

()

回(3) 1m²のかべにペンキをぬるのに、15dLのペンキを使います。4.76m²のかべにペンキをぬるにはペンキを何dL使いますか。
(式)

()

7

〈かける数と積の大きさ〉

次のア～クのうち、積がかけられる数より小さくなるものはどれですか。すべて選びなさい。

ア 37×1.2

イ 45×0.7

ウ 83×0.98

エ 63×1.12

オ 900×0.16

カ 147×1.01

キ 450×0.55

ク 135×1

()