

# はじめに

算数の力をのばすためには、基本を正しく理解するだけではなく、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、4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4年

### も く じ

<b>第1章 大きな数</b>	<b>第8章 がい数</b>
1 大きな数のしくみ……………2	17 がい数……………42
2 大きな数の計算……………4	18 和・差の見積もり……………44
<b>第2章 1けたでわるわり算</b>	19 積・商の見積もり……………46
3 整数のわり算(1)……………6	<b>第9章 式と計算のきまり</b>
4 整数のわり算(2)……………8	20 式と計算のきまり……………48
<b>第3章 角</b>	21 四則に関して成り立つせいしつ…50
5 角の大きさ(1)……………12	22 四則の間関係……………52
6 角の大きさ(2)……………16	<b>第10章 面積</b>
<b>第4章 データの整理</b>	23 長方形・正方形の面積(1)……………54
7 折れ線グラフ……………20	24 長方形・正方形の面積(2)……………56
8 組み合わせたグラフ……………22	25 大きな面積……………60
9 データの分類と整理……………24	26 面積の公式の利用……………62
<b>第5章 小数</b>	<b>第11章 小数のかけ算とわり算</b>
10 小数の大きさ……………26	27 小数×整数……………66
11 小数のたし算・ひき算……………28	28 小数÷整数(1)……………69
<b>第6章 2けたでわるわり算</b>	29 小数÷整数(2)……………72
12 整数のわり算(3)……………30	<b>第12章 分数</b>
13 整数のわり算と割合……………32	30 分数の意味と表し方……………74
<b>第7章 垂直・平行と四角形</b>	31 分数のたし算・ひき算……………76
14 直線の垂直と平行……………36	<b>第13章 変わり方</b>
15 台形・平行四辺形のせいしつ…38	32 変わり方……………78
16 ひし形のせいしつ、四角形の対角線…40	<b>第14章 直方体と立方体</b>
	33 直方体と立方体のせいしつ…82
	34 面や辺の平行と垂直……………84



# 1 大きな数のしくみ

学習日 月 日

**1**

〈整数のしくみ①〉

ある年の調べでは、世界の人口は、5849000000人でした。

回(1) 百万の位の数字は何ですか。

( )

回(2) 数字の5を書いてある位は何の位ですか。

( )

回(3) 数字の8を書いてある位は、1000万の何こ分の大きさを表していますか。

( )

**2**

〈整数のしくみ②〉

ある年の日本のゆ入がくは、31747000000000円でした。

回(1) 数字の1を書いてある位は何の位ですか。

( )

回(2) 数字の4を書いてある位は、1億の何こ分の大きさを表していますか。

( )

回(3) 左から3番目の位の7は、左から5番目の位の7の何倍の大きさですか。

( )

**3**

〈大きな数(1)〉

次の数の読み方を漢字で書きなさい。

学習日 月 日

回(1) 76532000000

回(2) 200548000000

( )

( )

回(3) 35243000000000

回(4) 603008503000000

( )

( )

回(5) 5,640,900,000

回(6) 7,082,030,000,000

( )

( )

**4**

〈大きな数(2)〉

次の数を数字で書きなさい。

学習日 月 日

回(1) 五十六億七千万

回(2) 八千六百億二千五百万

( )

( )

回(3) 四百三十一兆九千四十億

回(4) 六千三兆二十億八千万三十

( )

( )

**5**

〈大きな数のしくみ①〉

次の数を数字で書きなさい。

□(1) 1兆を63こと、1億を2450こ合わせた数

( )

□(2) 1兆を120こと、1億を36こと、1万を480こ合わせた数

( )

□(3) 10兆を3こと、1000億を9こと、100万を7こ合わせた数

( )

□(4) 10兆を34こと、100億を27こ合わせた数

( )

**6**

〈大きな数のしくみ②〉

あるダムちよすいりょうの貯水量は、28450000000000Lです。これについて、□にあてはまる数を書きなさい。(①は漢字で、②、③は数字で書きなさい。)

□(1) 28450000000000の5は、□が5こあることを表しています。

( )

□(2) 28450000000000は、1億を□こ集めた数です。

( )

□(3) 28450000000000は、1兆を□①こと、100億を□②こ合わせた数です。

①( ) ②( )

計算マスター ① かけ算

□(1)  $26 \times 3$

□(2)  $78 \times 4$

□(3)  $47 \times 6$

□(4)  $89 \times 9$

□(5)  $421 \times 3$

□(6)  $538 \times 4$

□(7)  $605 \times 8$

□(8)  $12 \times 18$

□(9)  $41 \times 63$

□(10)  $57 \times 24$

□(11)  $20 \times 83$

□(12)  $86 \times 67$