

はじめに	3
本書の特徴と使い方	5
章の構成	5
大きな数に慣れるための表	6
パートナーナンバー	7

1 章 大きい数のざっくり計算

1-1	世界1位の米ウォルマートの売上高はどのくらい?	14
	● 練習問題	17
1-2	四半期や年間売上を計算してみる	18
	● 練習問題	20
1-3	このアプリ、どのくらいの売上になる?	21
	● 練習問題	23
	● 問題 1-A	25
	● 問題 1-B	26
	● 問題 1-C	33
1-4	あの商品の年間売上はどのくらい?	34
	● 練習問題	37
1-5	コンビニの売上はいくらくらい?	38
	● 練習問題	40
1-6	あのラーメン店の売上はどのくらい?	41
	● 練習問題	43
1-7	市場規模から購入者数を予測してみる	44
	● 練習問題	46
	問題 1-D	54
1-8	映画の興行収入から観客数を求めてみる	55
	● 練習問題	57
COLUMN 1	1桁 ÷ 1桁をどう考えるか?	58
1-9	大人気テーマパークの1日の来場客は何人?	
	● 練習問題	62

1-10	来店人数あたりの購入率を試算する	63
	● 練習問題	66
COLUMN 2	マクドナルドの売上から見る	67

2章

計算の基礎とコツを マスターしよう

2-1	足し算の基本	70
	● 練習問題	71
2-2	引き算の基本	72
	● 練習問題	75
2-3	九九のおさらい	76
2-4	2桁×1桁の計算	78
	● 練習問題	80
COLUMN 3	(2桁×1桁の計算)	
	縦に足すのが難しければ横に足す方法を実践する	81
2-5	2桁×2桁の計算 (2倍と半分のテクニック)	82
	● 練習問題	84
2-6	11と2桁の計算	85
	● 練習問題	87
2-7	0.2、0.25、0.5の掛け算	88
	● 練習問題	90
2-8	小数の掛け算	91
	● 練習問題	95
2-9	2桁÷1桁の計算	96
	● 練習問題	98
2-10	約分	99
	● 練習問題	101
2-11	0.2、0.25、0.5の割り算	102
	● 練習問題	104
2-12	小数の割り算	105
	● 練習問題	109

2-13	パートナーナンバーの基本計算	110
	● 練習問題	114
2-14	パートナーナンバーの逆計算	115
	● 練習問題	117
2-15	桁をずらしたパートナーナンバーの計算	118
	● 練習問題	119
2-16	パートナーナンバーの補数を利用した計算	120
	● 練習問題	122

3章

社会人にとっての「計算」とは？

3-1	計算は間違っはいけないという嘘	124
3-2	10秒ではなく2秒で答えを出す意味	126
3-3	円周率が3だとダメになる理由	128
3-4	狭く深く、から、広く浅い計算へ	130
3-5	ざっくり計算でも絶対にやってはいけない たった一つのこと	132
3-6	概算が許されるシチュエーション	134
	● 概算のポイントまとめ	136

4章

日常で使う計算をマスターしていこう

4-1	お釣りの計算	138
	● 練習問題	140
4-2	ポイント還元の計算	141
	● 練習問題	143
4-3	割引額を求める計算	144
	● 練習問題	146

4-4	割り勘の計算	147
	● 練習問題	149
4-5	税込・税抜の計算	150
	● 練習問題	152
4-6	時間の変換	153
	● 練習問題	155
4-7	長さの単位の変換	156
	● 練習問題	158
4-8	広さの単位の変換	159
	● 練習問題	161
4-9	速さの単位の変換	162
	● 練習問題	164
4-10	速さ、時間、距離の計算	165
	● 練習問題	167
4-11	生活費はどのくらいかかる? [食費編]	168
	● 練習問題	169
4-12	生活費はどのくらいかかる? [家賃編]	170
	● 練習問題	172
4-13	時給と月給・年収の変換	173
	● 練習問題	175
4-14	年収を計算する	176
	● 練習問題	178

5章

仕事で使う計算を マスターしていこう

5-1	だいたいどのくらい売れてる? (平均の算出)	180
	● 練習問題	183
5-2	売上アップの2つの表現法	184
	● 練習問題	186
5-3	増加率の計算	187
	● 練習問題	189

5-4	原価と粗利率	190
	● 練習問題	192
5-5	月間売上の計算	193
	● 練習問題	195
5-6	購入率を解釈する	196
	● 練習問題	198
5-7	コンバージョン率から購入者数を求める	199
	● 練習問題	201
5-8	原価から価格を予測する	202
	● 練習問題	205
5-9	Excelの足し算、合っているか検算しよう	207
	● 練習問題	210
5-10	価格×個数の掛け算、合っているか検算しよう	211
	● 練習問題	214
COLUMN 4	世界のGDPはどのくらい?	215
	● 練習問題 5-A	216

6章

概算による誤差について 知っておこう

6-1	四捨五入はどのくらい誤差を生むか?	218
6-2	上3桁目を四捨五入すると正確だけど難しすぎる	222
6-3	誤差応用の計算法	224
6-4	2桁をいかに1桁にするか—誤差許容計算法 (掛け算 ver.)	226
6-5	2桁をいかに1桁にするか—誤差許容計算法 (割り算 ver.)	229
6-6	概算を使いこなしていくために	233
COLUMN 5	2倍と半分のテクニックは実は応用範囲が広い	234

● 解答と解説	236
---------	-----