

『伝説の算数教室の授業』

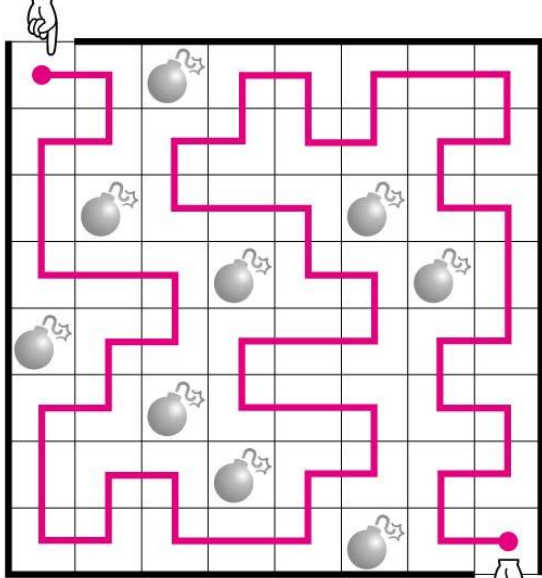
問題解答編

このたびは、本書をお買い求めくださり、ありがとうございます。
ます。

この「解答編」は、親御さんが答えを確認するためだけにお
使ってください。絶対に、お子さんに渡したり、見せたりしない
でください。

● 24 ページ

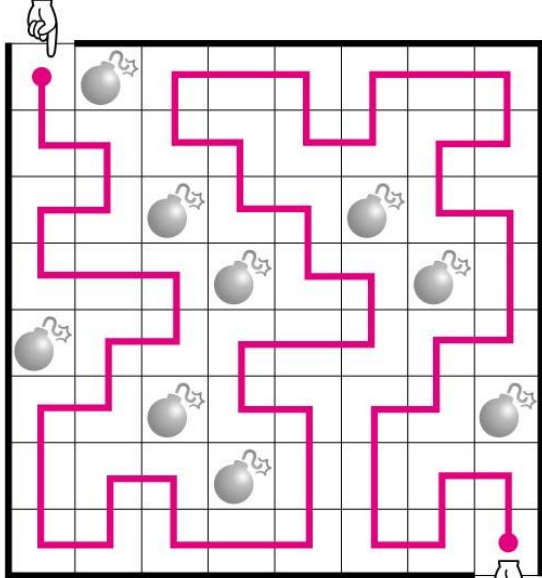
スタート!



ゴール!

● 25 ページ

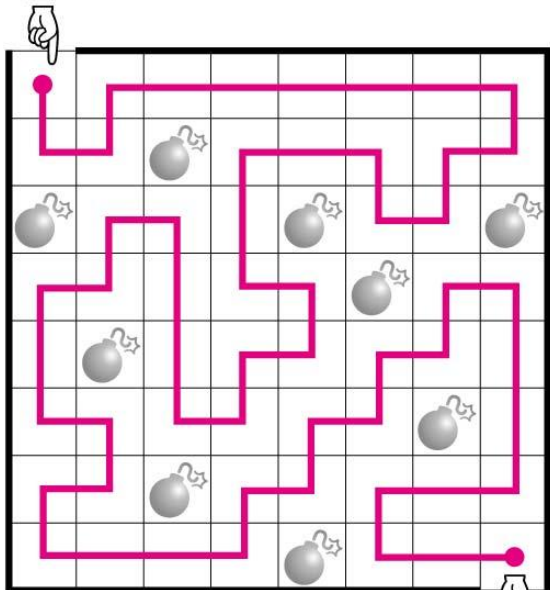
スタート!



ゴール!

● 26 ページ

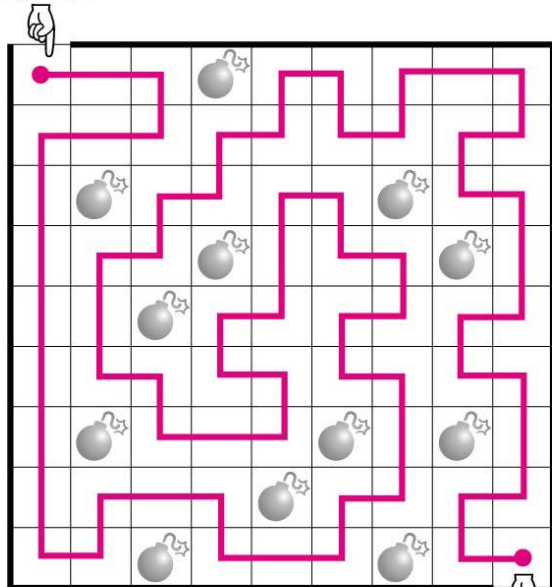
スタート!



ゴール!

● 27 ページ

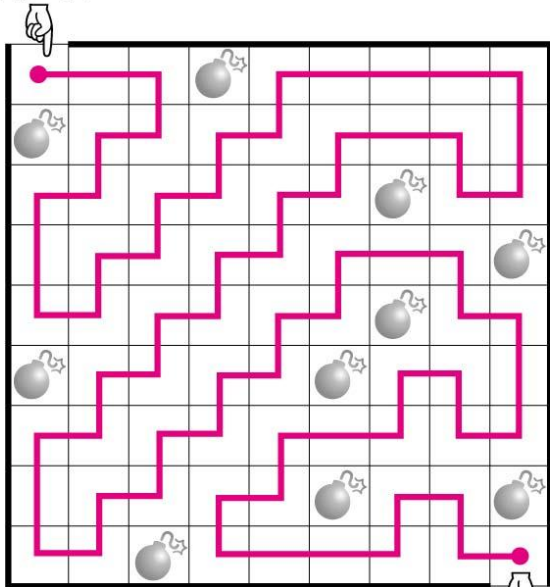
スタート!



ゴール!

● 28 ページ

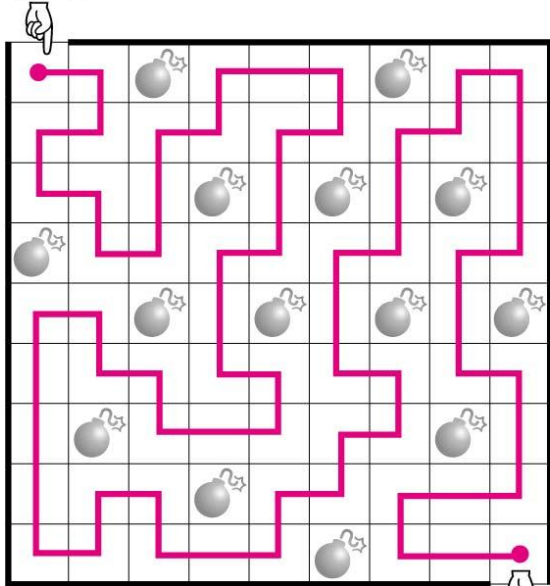
スタート!



ゴール!

● 29 ページ

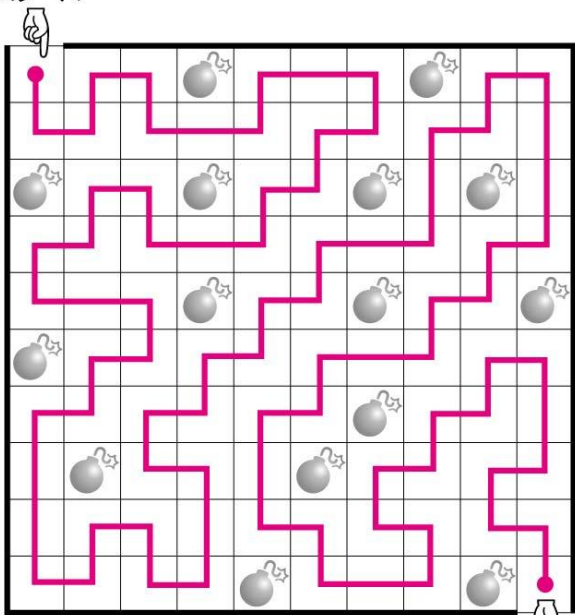
スタート!



ゴール!

● 30 ページ

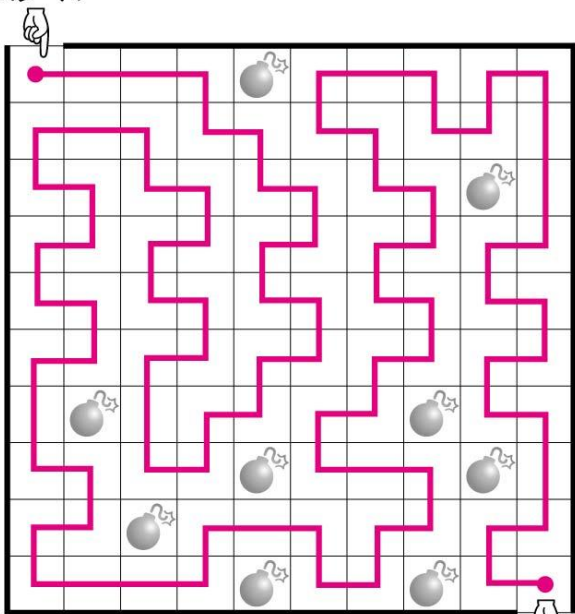
スタート!



ゴール!

● 31 ページ

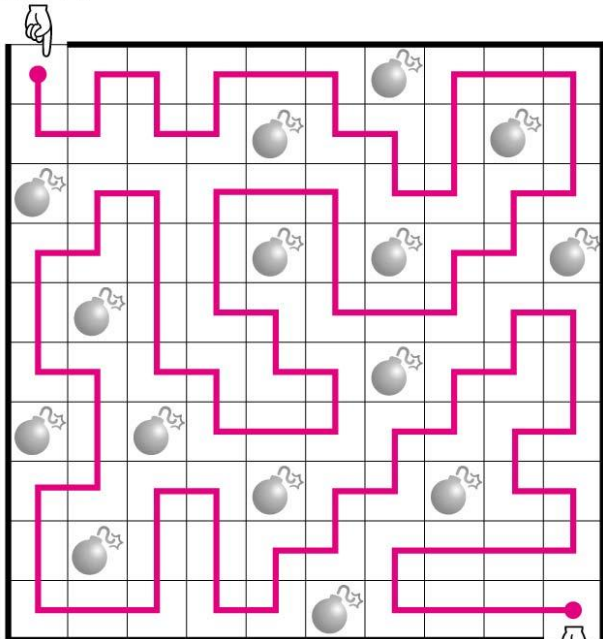
スタート!



ゴール!

● 32 ページ

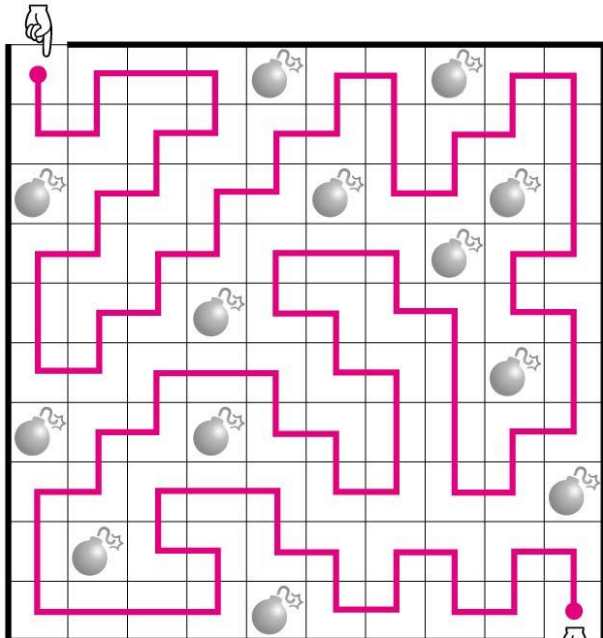
スタート!



ゴール!

● 33 ページ

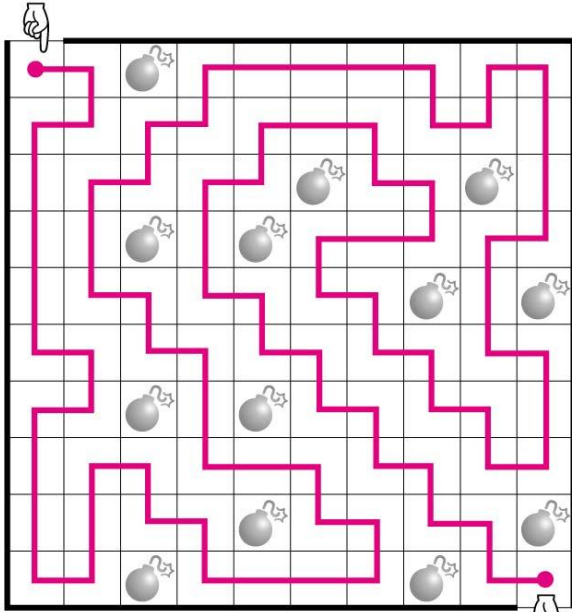
スタート!



ゴール!

● 34 ページ

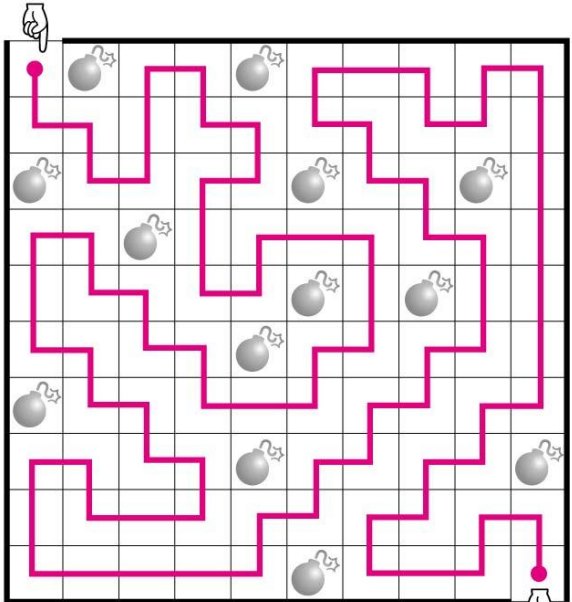
スタート!



ゴール!

● 35 ページ

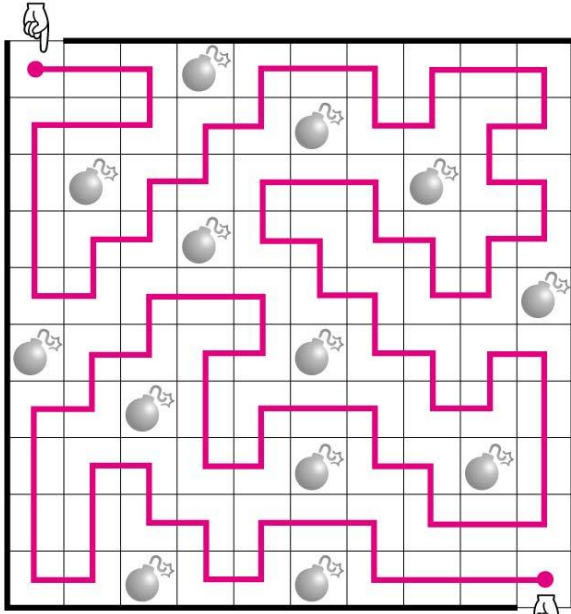
スタート!



ゴール!

● 36 ページ

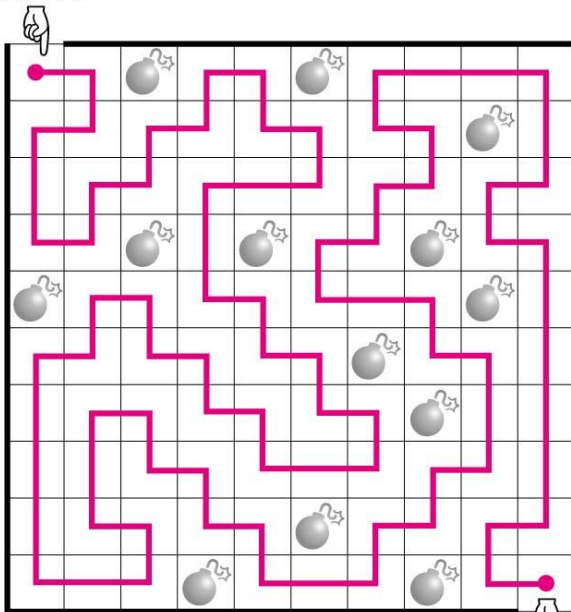
スタート!



ゴール!

● 37 ページ

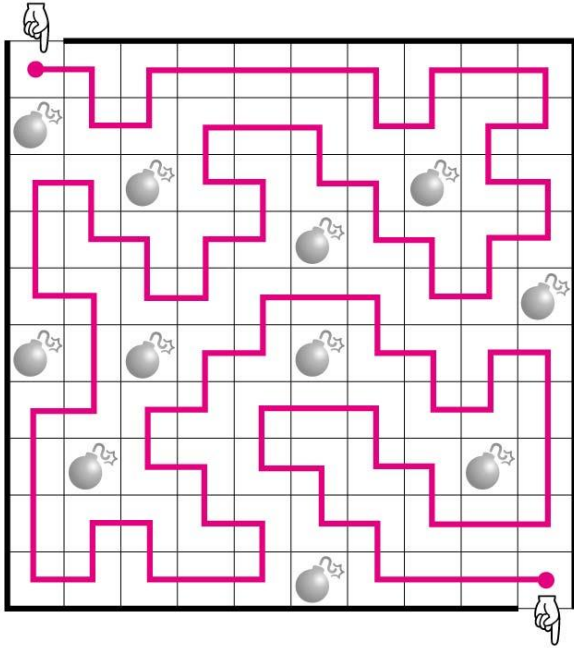
スタート!



ゴール!

● 38 ページ

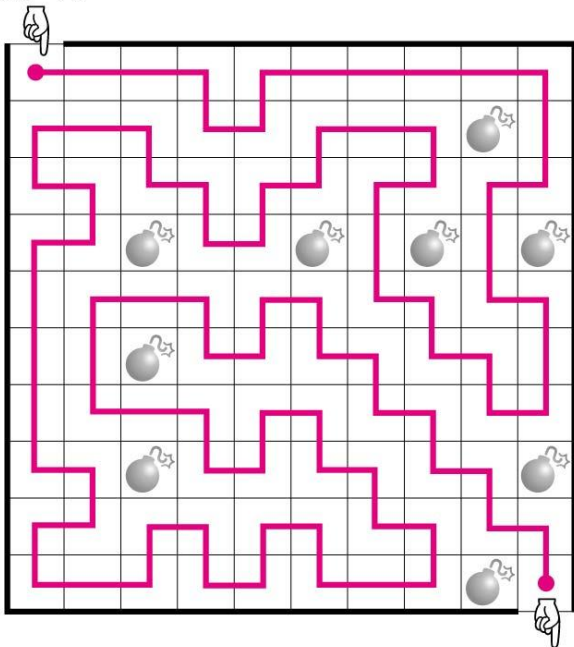
スタート!



ゴール!

● 39 ページ

スタート!



ゴール!

● 49ページ

⁹ 4	⁶ 1	2	3
3	⁷ 2	4	1
2	⁸ 3	⁴ 1	⁶ 4
1	4	3	2

● 50ページ

¹⁰ 2	⁶ 5	⁸ 1	4	3
3	1	⁷ 2	⁶ 5	⁹ 4
4	2	3	1	5
1	¹² 4	5	3	³ 2
¹⁴ 5	3	4	2	1

● 51ページ

¹¹ 4	⁴ 1	3	¹⁴ 5	⁸ 2	6
2	5	⁹ 1	3	¹⁰ 6	4
⁴ 3	6	2	4	⁶ 1	5
1	¹⁰ 4	6	2	⁸ 5	⁶ 3
¹¹ 5	⁵ 2	¹⁵ 4	6	3	1
6	3	5	⁵ 1	4	2

● 52 ページ

¹³ 6	¹⁴ 3	7	⁸ 1	5	2	¹¹ 4
7	4	¹² 1	¹⁴ 2	6	¹⁰ 3	5
¹¹ 4	³ 1	5	6	¹⁴ 3	7	2
5	2	6	7	4	⁴ 1	3
2	¹⁶ 6	¹¹ 3	4	³ 1	¹¹ 5	⁸ 7
3	7	4	⁸ 5	2	6	1
⁸ 1	5	2	3	¹⁷ 7	4	6

● 53 ページ

⁷ 4	2	1	⁹ 6	3	¹³ 5	¹⁵ 8	7
¹⁶ 7	5	4	⁹ 1	6	8	⁵ 3	2
⁴ 3	1	¹³ 8	5	2	¹⁷ 4	7	6
³ 1	¹⁵ 7	¹⁸ 6	¹³ 3	8	2	¹¹ 5	¹² 4
2	8	7	¹³ 4	⁴ 1	3	6	5
¹⁴ 8	6	5	2	7	⁵ 1	4	3
¹¹ 6	⁷ 4	3	¹⁵ 8	¹² 5	7	³ 2	1
5	⁵ 3	2	7	¹⁰ 4	6	⁹ 1	8

● 54 ページ

¹³ 6	¹¹ 5	¹³ 4	9	⁶ 1	2	3	¹⁵ 7	8
7	6	¹¹ 5	³ 1	2	⁴ 3	⁷ 4	²³ 8	²⁷ 9
⁹ 5	4	3	²¹ 8	²⁴ 9	1	2	6	7
⁷ 4	3	2	7	8	²⁶ 9	1	5	6
⁴ 3	¹¹ 2	1	6	7	8	9	4	5
1	9	¹⁷ 8	¹⁴ 4	5	¹⁷ 6	¹⁸ 7	⁵ 2	3
³ 2	1	9	5	¹³ 6	7	8	3	⁷ 4
²¹ 8	7	6	⁵ 2	3	4	¹⁴ 5	9	1
²⁴ 9	8	7	3	4	¹² 5	6	1	2

● 55 ページ

¹¹ 6	5	⁶ 2	3	1	²⁴ 7	9	8	¹² 4
⁵ 1	¹⁵ 9	6	⁸ 7	¹¹ 5	2	4	¹⁶ 3	8
4	⁸ 3	²⁶ 9	1	¹⁵ 8	¹⁵ 5	7	6	³ 2
3	2	8	9	7	4	6	⁸ 5	1
¹³ 8	¹¹ 7	4	⁸ 5	3	²³ 9	2	1	⁹ 6
5	⁷ 4	1	2	¹⁵ 9	6	8	¹¹ 7	3
³ 2	1	¹⁵ 7	8	6	¹¹ 3	⁶ 5	4	¹⁴ 9
¹⁶ 7	⁹ 6	3	¹⁰ 4	2	8	1	¹⁸ 9	5
9	¹⁹ 8	5	6	4	⁴ 1	3	2	7

● 56 ページ

¹⁵ 7	⁵ 2	⁹ 5	4	⁷ 1	¹⁷ 8	⁷ 3	¹⁵ 6	9
8	3	¹⁴ 6	¹² 5	2	9	4	²⁴ 7	⁶ 1
¹⁰ 1	5	8	7	4	⁸ 2	6	9	3
¹³ 9	4	¹³ 7	6	⁴ 3	1	¹⁴ 5	8	2
4	¹⁷ 8	⁵ 2	³ 1	¹² 7	5	9	⁹ 3	6
⁷ 5	9	3	2	²² 8	⁹ 6	⁵ 1	4	¹¹ 7
2	²³ 6	9	8	5	3	⁹ 7	⁶ 1	4
⁷ 6	1	⁷ 4	3	9	¹¹ 7	2	5	¹³ 8
¹¹ 3	7	1	¹⁵ 9	6	4	¹⁰ 8	2	5

● 57 ページ

¹⁰ 5	2	3	²² 9	6	⁹ 4	⁴¹ 7	8	⁷ 1
¹³ 6	⁷ 3	4	³ 1	7	5	8	9	2
7	¹⁰ 4	¹² 5	2	¹⁴ 8	6	9	1	3
¹⁷ 9	6	7	⁵ 4	1	¹⁰ 8	2	⁸ 3	5
8	¹⁴ 5	⁹ 6	3	¹⁶ 9	7	⁷ 1	2	4
¹⁰ 3	9	³ 1	¹¹ 7	4	⁷ 2	5	¹³ 6	³⁰ 8
4	⁸ 1	2	¹⁹ 8	⁷ 5	⁹ 3	6	7	9
1	7	²⁵ 8	5	2	¹⁶ 9	3	⁹ 4	6
2	8	9	6	⁴ 3	1	4	5	7

● 58ページ

¹³ 5	8	¹³ 7	6	⁵ 3	2	¹³ 9	4	⁶ 1
¹² 9	3	⁵ 2	⁷ 1	¹³ 7	6	⁹ 4	⁴⁷ 8	5
⁴ 1	¹⁷ 4	3	2	⁹ 8	¹⁶ 7	5	9	6
3	6	¹⁵ 5	4	1	9	⁹ 7	2	8
¹³ 4	7	6	⁸ 5	³ 2	1	¹⁴ 8	⁴ 3	9
2	⁶ 5	4	3	¹⁴ 9	¹² 8	6	1	7
7	1	¹⁷ 9	8	5	4	⁶ 2	¹¹ 6	⁵ 3
¹⁴ 6	²⁴ 9	8	7	⁷ 4	3	1	5	2
8	³ 2	1	²⁰ 9	6	5	3	¹¹ 7	4

● 59ページ

¹⁵ 8	¹³ 5	4	¹⁰ 3	7	6	1	²⁶ 9	³ 2
7	4	¹⁶ 3	⁹ 2	¹¹ 6	5	9	8	1
³ 2	¹⁵ 8	7	6	1	¹⁷ 9	¹⁰ 4	3	¹¹ 5
1	7	6	¹⁴ 5	9	8	3	2	4
¹¹ 6	¹⁰ 3	2	1	¹³ 5	4	²² 8	7	²⁴ 9
5	2	1	⁵⁰ 9	4	⁶ 3	7	¹⁷ 6	8
⁷ 4	1	9	8	⁵ 3	2	6	5	7
3	9	8	7	2	1	¹⁵ 5	4	6
¹⁵ 9	6	²⁴ 5	4	8	7	⁶ 2	1	3

● 60 ページ

5	11		9		8		16	
1	8	3	4	5	6	2	9	7
	5	80				35	4	
4	2	6	7	8	9	5	3	1
35					20		15	5
5	3	7	8	9	1	6	4	2
	9							
6	4	8	9	1	2	7	5	3
								9
7	5	9	1	2	3	8	6	4
	22						15	
8	6	1	2	3	4	9	7	5
		15						23
9	7	2	3	4	5	1	8	6
6		9	11		15	7	3	
2	9	4	5	6	7	3	1	8
			13					
3	1	5	6	7	8	4	2	9

● 61 ページ

16				71	14	13	20	
4	1	2	3	9	6	7	8	5
		3						6
3	9	1	2	8	5	6	7	4
						9	11	
1	7	8	9	6	3	4	5	2
		14	10		13			11
2	8	9	1	7	4	5	6	3
24	10					9	11	
7	4	5	6	3	9	1	2	8
		13	15	11				
9	6	7	8	5	2	3	4	1
	8							63
8	5	6	7	4	1	2	3	9
13		7	10					
6	3	4	5	2	8	9	1	7
5	2	3	4	1	7	8	9	6

● 62 ページ

9	2	3	4	17	9	6	1	5	21	7	6	8	
4	1	2	3	11	8	11	9	4	10	11	6	5	7
	3	4	5	8	1	2	6	15	8	7	9		
68	9	1	2	7	21	8	3	6	9	5	4	37	
	8	9	1	32	6	7	2	4	3	5			
	7	8	9	5	6	1	3	2	4				
	6	7	36	8	4	5	50	9	2	1	3		
	5	6	7	3	4	8	1	9	2				
	4	5	6	2	3	7	9	8	1				

● 70 ページ

5	3	2	5	6	7	8	3	4	1	72	9	
	2	1	120	4	5	6	7	18	3	27	9	8
150	5	4	504	7	8	9	1	18	6	3	1	2
	6	5	648	8	9	1	2	28	7	4	3	
42	7	6	9	1	2	3	160	8	5	4		
56	8	7	1	2	3	36	4	9	42	6	30	5
36	9	8	2	3	4	5	1	7	6			
	4	3	6	7	8	9	5	2	1			
	1	9	3	4	5	6	2	8	7			

● 71ページ

17	2		126		45	40		
9	2	4	3	7	6	1	8	5
	6			162		28	28	
8	1	3	2	6	5	9	7	4
35		360			3			
5	7	9	8	3	2	6	4	1
2		3			24			
2	4	6	5	9	8	3	1	7
16			11	60		15	18	
7	9	2	1	5	4	8	6	3
72	13			7			20	
6	8	1	9	4	3	7	5	2
		42			8	9		23
3	5	7	6	1	9	4	2	8
	336						12	
4	6	8	7	2	1	5	3	9
9			32		14			
1	3	5	4	8	7	2	9	6

● 72ページ

48		13		7		30	17	2
3	4	7	6	9	2	5	8	1
	40		9	15				
4	5	8	7	1	3	6	9	2
72		8			28			288
8	9	3	2	5	7	1	4	6
2			140		36	7		
1	2	5	4	7	9	3	6	8
36				4			16	
2	3	6	5	8	1	4	7	9
315	15		24			21		
5	6	9	8	2	4	7	1	3
	32			96			175	
9	1	4	3	6	8	2	5	7
		7			162			
7	8	2	1	4	6	9	3	5
42			3		40		2	
6	7	1	9	3	5	8	2	4

● 73 ページ

7	1		30			30	3	
4	1	2	6	7	9	8	5	3
	61		7	24		11		
1	7	8	3	4	6	5	2	9
			35				56	
2	8	9	4	5	7	6	3	1
		13	6		20			
9	6	7	2	3	5	4	1	8
120			7			27		
8	5	6	1	2	4	3	9	7
		15		23	9	16	32	
3	9	1	5	6	8	7	4	2
	36		15			42		
5	2	3	7	8	1	9	6	4
		9			1	2		240
6	3	4	8	9	2	1	7	5
28			8					
7	4	5	9	1	3	2	8	6

● 74 ページ

36	7		20		360	336	11	
3	2	9	4	1	8	7	6	5
				5		4		
4	3	1	5	2	9	8	7	6
23					13		14	
9	8	6	1	7	5	4	3	2
30	1	3		2			25	
5	4	2	6	3	1	9	8	7
		882		288	2			
6	5	3	7	4	2	1	9	8
	8				252	300		
1	9	7	2	8	6	5	4	3
84		2					36	
2	1	8	3	9	7	6	5	4
		17	180					
7	6	4	8	5	3	2	1	9
280			10					
8	7	5	9	6	4	3	2	1

● 75 ページ

6	15	2	14		13	24	5	
3	8	2	5	9	7	4	1	6
2	7	1	4	8	6	3	9	5
1	2	54	84		10		40	24
1	6	9	3	7	5	2	8	4
30			8			17		
7	3	6	9	4	2	8	5	1
8	11			15			13	
8	4	7	1	5	3	9	6	2
9	50	4		24				
9	5	8	2	6	4	1	7	3
6			24		6		24	24
6	2	5	8	3	1	7	4	9
20		56			2160			
5	1	4	7	2	9	6	3	8
4	3		5					
4	9	3	6	1	8	5	2	7

● 110-111 ページ

- (1) 9、12、28
- (2) 4、14、20、28
- (3) 19、23、26、31
- (4) 5500
- (5) 52、38
- (6) 15、7
- (7) 12、15、5
- (8) 8、34
- (9) 20
- (10) 300、900、1200

● 120-121 ページ

1 $\frac{11}{36}$

2 $4\frac{11}{21}$

3 $\frac{3}{5}$

4 $\frac{2}{27}$

5 2、2

6 101

7 59

8 54

9 4

10 $\frac{37}{312}$

●128-129ページ

1 $1\frac{1}{4}$

2 $4\frac{2}{21}$

3 $1\frac{1}{5}$

4 $\frac{1}{3}$

5 3、57

6 19

7 85

8 100

$$9 \quad 5\frac{5}{11}$$

$$10 \quad \frac{78}{595}$$

● 134-135ページ

$$1 \quad \frac{5}{18}$$

$$2 \quad 12\frac{1}{3}$$

$$3 \quad \frac{4}{5}$$

$$4 \quad \frac{1}{8}$$

$$5 \quad 2、30$$

$$6 \quad 85$$

$$7 \quad 48$$

$$8 \quad 75$$

$$9 \quad 4\frac{1}{11}$$

$$10 \quad \frac{31}{264}$$

● 138-139ページ

$$1 \quad 2\frac{5}{18}$$

$$2 \quad \frac{11}{18}$$

$$3 \quad \frac{25}{81}$$

- 4 $\frac{8}{9}$
- 5 25 : 19 : 31
- 6 69550
- 7 18
- 8 68
- 9 16 : 75
- 10 $\frac{535}{768}$

● 140-141ページ

- 1 $\frac{5}{18}$
- 2 $\frac{7}{8}$
- 3 $\frac{1}{10}$
- 4 $\frac{4}{9}$
- 5 18
- 6 24
- 7 13
- 8 32
- 9 376.8
- 10 110.065

● 142-143ページ

- 1 $\frac{13}{30}$
- 2 $\frac{11}{15}$

3 0.12
4 1
5 0.032
6 2500
7 6.4
8 30
9 22 : 63
10 48

● 145° ページ

(1) 9
(2) 16

● 146° ページ

(1) 1649
(2) 1264
(3) 785

● 157° ページ

(1) 16
(2) 7
(3) (上段) 1、(3 段目左から) 9、3、(最下段左から) 12、
13

● 158° ページ

(1) 73
(2) 1 列 5 段
(3) 13 列 15 段

● 159ページ

(1) 220 cm^3 、 330 cm^2

(2) (順に) 3、24、29、24、84、56

● 160ページ

(1) 112 cm^2

(2) 142 cm^2

(3) 486 cm^2

● 161ページ

(1) 会長：山岡、副会長：山口

(2) 60

(3) 3位：山本、2組、35

4位：山下、4組、20

● 164-167ページ

1 (1) 6.4

(2) $\frac{1}{6}$

2 (順に) 19、93、3、1

3 (1) DとE、CとE

(2) 34

(3) 92

4 (1) 48

(2) 2.5

5 (1) 2 : 1

(2) 101.28

(3) 175.44

● 169-171 ページ

- 1 (1) $2\frac{1}{2}$
(2) 7、3
(3) 58、59、60
(4) 6.25
(5) 3、50
- 2 (1) 9.42
(2) 7.18
- 3 (1) 190
(2) 54
(3) 25
- 4 11 (求め方：略)
- 5 (1) 9.6
(2) 30 cm (求め方：略)
- 6 (1) ① 2
② 4
③ 7、13
(2) 81

● 172-175 ページ

- 1 (1) $3\frac{1}{4}$
(2) 16.1g
- 2 (1) 6、9、12、18、36
(2) 15 人
(3) 14 : 21 : 9
- 3 8007 cm²
- 4 (1) 48m
(2) 800m
(3) 180m

5 448 cm³

6 (1) 16分30秒

(2) 14分24秒

● 188ページ

名前	発明者	発明品	価格
A	松戸 博士	強力睡眠薬	2000 円
B	久津下 博士	タイムマシン	2500 円
C	才円巢 博士	ハイワードリンク	1000 円
D	パン津 博士	増殖ポケット	1500 円

● 189ページ

名前	病名	開発年	薬品名
松戸博士	おねしょ	2008 年	ゲンキー 33
才円巢博士	寝言	2001 年	ナオルー 21
久津下博士	水虫	2006 年	バイバイ 64
パン津博士	バカ	2003 年	キクー 16

● 190ページ

	名前	発明した薬	副作用	発売
A	才円巢 博士	顔のよくなる薬	寿命が半分になる	6 月
B	松戸 博士	頭のよくなる薬	体重が2倍になる	1 月
C	パン津 博士	性格のよくなる薬	知能指数が半分になる	2 月
D	久津下 博士	気持ちのよくなる薬	身長が半分になる	5 月

● 191ページ

	名前	発明品	月	値段	個数	苦情
A	松戸 博士	歌うキャベツ	6月	6000円	30個	200件
B	パン津 博士	笑うカボチャ	4月	9000円	10個	100件
C	才円巢 博士	踊るピーマン	9月	12000円	50個	500件
D	久津下 博士	走るダイコン	11月	3000円	150個	1000件

● 192ページ

駅名	スーパー名	階数	開店年
荘田ヶ谷	シバク堂	5階建	1985年
新荘田ヶ谷	カワンカー	4階建	1978年
南荘田ヶ谷	カエー	8階建	1989年
荘田ヶ谷中央	ホンマヤ堂	2階建	1987年
荘田ヶ谷北	ヤスイ堂	3階建	1980年

● 193ページ

	先生	時間	点数
算数	度月 先生	4時間目	70点
国語	加江礼 先生	2時間目	100点
理科	場亀 先生	1時間目	90点
社会	名具利 先生	5時間目	80点
パズル	四根屋 先生	3時間目	60点

● 194ページ

時計	セット	原因	入手方法	値段
腕時計	6時30分	気づかなかった	気がついたらあった	10000円
置き時計	5時00分	10時に鳴った	拾った	3000円
ハト時計	6時00分	電池切れ	盗んだ	1000円
かけ時計	5時30分	こわれた	拾った	300円

● 195ページ

	順番	町名	丁目	家の種類
古毛田	3番目	北町	1丁目	空きビンの家
須別田	1番目	東町	3丁目	マンホールの家
浜ッ田	2番目	西町	4丁目	段ボールの家
駒ッ田	4番目	南町	2丁目	ドラム缶の家

● 196ページ

	場所	種類	順番	評価
可絵里亭	池袋	洋食	1番目	2点
田巢毛亭	新宿	中華	3番目	3点
四二亭	銀座	料亭	4番目	1点
下呂羽黄亭	上野	和食	2番目	4点