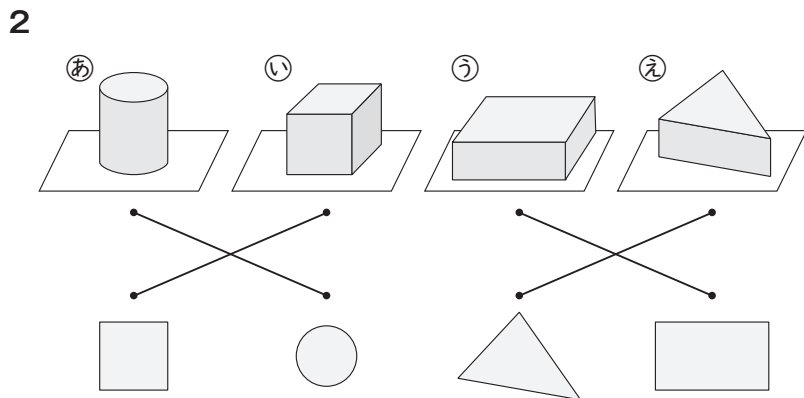
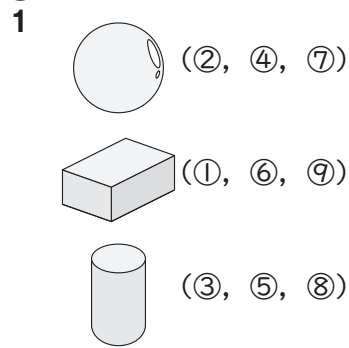


9 かたちあそび



10 たしたり ひいたり してみよう①

- 1 17 16 18
15 19 5
6 5 9
0 4 10
- 2 しき $12-2-3=7$ ことえ 7ひき
- 3 しき $12+4-6=10$ ことえ 10ぴき

10 たしたり ひいたり してみよう②

- 1 しき $10-2-7=1$ ことえ 1本
- 2 しき $7+3+5=15$ ことえ 15人
- 3 しき $4+6-8=2$ ことえ 2まい

11 たしざん①

- 1 しき $6+3=9$
ことえ 9 (まい)
- 2 しき $4+5=9$
ことえ 9 (わ)
- 3 ① 4 ② 2 ③ 5 ④ 7
⑤ 8 ⑥ 9 ⑦ 7 ⑧ 5
- 4 しき $7+3+5=15$
ことえ 15 (人)

11 たしざん②

- 1 ① 3
② 3, 2 (2, 3)
③ 3
④ 2, 12
- 2 しき $8+4=12$
ことえ 12こ
- 3 ① 11 ② 12 ③ 11
④ 13 ⑤ 12 ⑥ 12
⑦ 14 ⑧ 11 ⑨ 11

11 たしざん③

- 1 ① 2
② 2, 3 (3, 2)
③ 2
④ 3, 13
- 2 ① 11 ② 12 ③ 12 ④ 12
⑤ 14 ⑥ 11 ⑦ 11 ⑧ 13

11 たしざん④

- 1 ① 2
② 2, 1 (1, 2)
③ 2
④ 1, 11
- 2 しき $4+7=11$
ことえ 11ぴき
- 3 ① 12 ② 12 ③ 11
④ 13 ⑤ 13 ⑥ 14

11 たしざん⑤

- 1 $8+6$ $9+4$ $6+7$
 $5+8$ $4+8$ $7+4$
 $9+3$ $7+7$ $6+6$
 $6+9$ $5+6$ $9+5$
 $3+8$ $7+8$ $9+6$
- 2 しき $8+8=16$
ことえ 16こ
- 3 しき $9+8=17$
ことえ 17
- 4 しき $5+6=11$
ことえ 11人

11 たしざん⑥

- 1 11 12 13 14 15 16 17 18
 11 12 13 14 15 16 17
 11 12 13 14 15 16
 11 12 13 14 15
 11 12 13 14
 11 12 13
 11 12 13
 11 12
- 2 上から時計回りに 16, 15, 17, 13, 14
右上から時計回りに 13, 15, 11, 16, 12, 14

12 ひきざん①

- 1 しき $8-3=5$
ことえ 5こ
- 2 しき $10-6=4$
ことえ りんごの ほうが 4こ おおい
- 3 ① 2 ② 4 ③ 5
④ 7 ⑤ 9 ⑥ 3
⑦ 8 ⑧ 6 ⑨ 1
- 4 ① 9 ② 4 ③ 8
④ 10 ⑤ 10 ⑥ 10
- 5 しき $10-7+4=7$
ことえ 7人

12 ひきざん②

- 1 ② 3
 ③ 3
 ④ 3, 3, 6
- 2 ① 4 ② 5 ③ 4 ④ 7
 ⑤ 6 ⑥ 7 ⑦ 6 ⑧ 4

12 ひきざん③

- 1 ① 12-3
 ② 2
 ③ 7
 ④ 7, 2, 9, 9 (2, 7, 9, 9)
- 2 ① 8 ② 9 ③ 9
 ④ 8 ⑤ 9 ⑥ 9
 ⑦ 8 ⑧ 8 ⑨ 9
 ⑩ 9 ⑪ 9 ⑫ 8
 ⑬ 9 ⑭ 8 ⑮ 8

12 ひきざん④

- 1 (1) ③ 4
 ④ 4, 3, 7 (3, 4, 7)
 (2) ③ 10
 ④ 10, 3, 7
- 2 しき $11-5=6$
 こたえ 6こ
- 3 ① 5 ② 7 ③ 6
 ④ 7 ⑤ 6 ⑥ 7

12 ひきざん⑤

- 1 れいの下から時計回りに 7, 6, 4, 8, 5
 れいの下から時計回りに 7, 5, 2, 6, 3
- 2 8 9 6 7
- 3 ① 13-9 ② 11-3
 ③ 17-8 ④ 14-7
 ⑤ 15-7 ⑥ 18-9
 ⑦ 11-7 ⑧ 15-9

12 ひきざん⑥

- 1 9 8 7 6 5 4 3 2
 9 8 7 6 5 4 3
 9 8 7 6 5 4
 9 8 7 6 5
 9 8 7 6
 9 8 7
 9 8
 9
- 2 上から時計回りに 4, 6, 5, 8, 7
 右上から時計回りに 5, 7, 9, 6, 4, 3

けいさんゲーム
略

13 くらべてみよう①

- 1 ① あ
 ② あ
 ③ い
- 2 上から, 1, 2, 3

13 くらべてみよう②

- 1 ① い
 ② あ
 ③ い
 ④ い
- 2 左上→左下→右の順に, 3, 2, 1

13 くらべてみよう③

- 1 ① 15
 ② 17
 ③ 9
 ④ 13
 ⑤ 13
 ⑥ 10
 ⑦ 8
 ⑧ 12
- 2 あ→え→い→う
- 3 略

13 くらべてみよう④

- 1 ① 右
 ② 右
 ③ 左
 ④ 右
 ⑤ 下

13 くらべてみよう⑤

- 1 左から順に, 1, 3, 2
- 2 ① い
 ② い
- 3 ① 左から順に, 1, 3, 2
 ② 左から順に, 3, 2, 1

14 かたちをつくろう

- 1 略
 2 略

15 大きいかずをかぞえよう①

- 1 ① 38 ② 24
 ③ 24 ④ 44
 ⑤ 32 ⑥ 40

15 大きいかずをかぞえよう②

- 1 58 82 67 90
 2 略

15 大きい かずを かぞえよう③

- 1 ① 46
 ② 20
 ③ 1, 10
 ④ 37
 ⑤ 40
 ⑥ 100, 1
 ⑦ 3, 2
 ⑧ 25
 ⑨ 4, 6
 ⑩ 30

15 大きい かずを かぞえよう④

- 1 ① 93 ② 70
 ③ 50 ④ 97
 ⑤ 66 ⑥ 98
- 2 ① 65, 66, 69, 70
 ② 80, 81, 84, 86
 ③ 20, 40, 70, 80, 100
 ④ 45, 44, 40, 39
 ⑤ 92, 94, 96, 97, 100
- 3 ① 3
 ② 60

15 大きい かずを かぞえよう⑤

- 1 116
- 2 ① 117
 ② 120
 ③ 102
- 3 ① 102, 104
 ② 109, 111, 113
 ③ 100, 120

15 大きい かずを かぞえよう⑥

- 1 ① 50
 ② 90
 ③ 37
 ④ 58
- 2 ① 60 ② 40 ③ 80
 ④ 90 ⑤ 86 ⑥ 75
 ⑦ 46 ⑧ 59 ⑨ 99
 ⑩ 67

15 大きい かずを かぞえよう⑦

- 1 ① 30 ② 10 ③ 0
 ④ 45 ⑤ 30 ⑥ 46
- 2 ① 40 ② 50 ③ 40
 ④ 50 ⑤ 43 ⑥ 72
 ⑦ 70 ⑧ 23 ⑨ 33
 ⑩ 50

15 大きい かずを かぞえよう⑧

略

16 なんじなんぶん

- 1 ① ㊸ (8じ5ぶん)
 ② ㊹ (12じ25ぶん)
 ③ ㊺ (9じ45ぶん)
- 2 ① 4じ54ぶん
 ② 5じ44ぶん
 ③ 7じ3ぶん
 ④ 4じ39ぶん
 ⑤ 2じ32ぶん
 ⑥ 7じ13ぶん

17 たすのかな ひくのかな ずにかいて かんがえよう①

- 1 ① ず 略
 しき $12-8=4$
 こたえ 4人
- ② ず 略
 しき $7+9=16$
 こたえ 16人

17 たすのかな ひくのかな ずにかいて かんがえよう②

- 1 ① ず 略
 しき $5+8=13$
 こたえ 13まい
- ② ず 略
 しき $14-6=8$
 こたえ 8本

17 たすのかな ひくのかな ずにかいて かんがえよう③

- 1 ① ず 略
 しき $9+8=17$
 こたえ 17わ
- ② ず 略
 しき $8+6=14$
 こたえ 14さつ

17 たすのかな ひくのかな ずにかいて かんがえよう④

- 1 ① ず 略
 しき $9-3=6$
 こたえ 6本
- ② ず 略
 しき $15-7=8$
 こたえ 8さつ

18 かずしらべ

- 1 ① おなじやさいをあつめてカードのかずをかぞえる。
 ② 略
 ③ すいか, 7
 ④ 2