サットン７ 算数 解答(例)

＜第１回＞

【重点学習】

1

(1) 16　(2) 21　(3) 24　(4) 20

2

(1) 48　(2) 28　(3) 24　(4) 63

3

(1) 32 個　(2) 32 個　(3) 8 個　(4) 4 個

4

(1) 35 個　(2) 35 個　(3) 5 個　(4) 7 個

5

(1) 30 個　(2) 30 個　(3) 5 個　(4) 6 個

6

(1) 8 個　(2) 8 個　(3) 3 個　(4) 3 個

7

(1) 7 個　(2) 7 個　(3) 4 個　(4) 4 個

8

(1) 9 個　(2) 9 個　(3) 4 個　(4) 4 個

9

(1) 6　(2) 2　(3) 2　(4) 9

(5) 3　(6) 9　(7) 9　(8) 6

(9) 5　(10) 4　(11) 7　(12) 8

10　※＜求め方＞は解答例

＜求め方＞…パターン①

2×3＝6

3×6＝18

6＋18＝24 枚

答え　24 枚

【基盤学習】

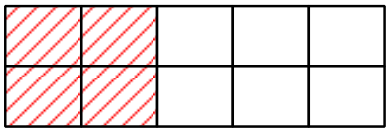
1

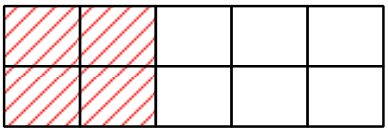
リボンの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
リボンのねだん	10 円	20 円	30 円	40 円	50 円	60 円	70 円	80 円	90 円

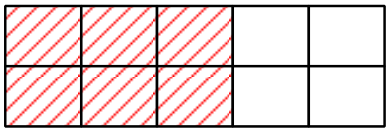
2

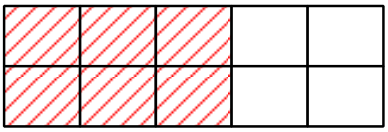
テープの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
テープのねだん	7 円	14 円	21 円	28 円	35 円	42 円	49 円	56 円	63 円

3　（解答例）

（1） 

（2） 

（3） 

（4） 

4

（1）

	3		
			4
2			
		1	

（2）

1		4	
			3
	2		

5　（1）　10 個　　（2）　9 個　　（3）　10 個

　　（4）　13 個　　（5）　12 個　　（6）　11 個

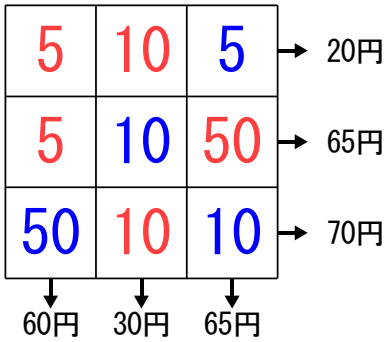
6　※解答省略

【算数脳トレ】

仲間はずれ

（1）　③と⑩　　（2）　④と⑦

コインパズル



サットン７　算数　解答(例)

＜第２回＞

【重点学習】

1

(1)

【4 つの数字のあんごう】

63	12	42	8
じ	さ	ふ	ん

できあがる言葉

ふ	じ	さ	ん

(2)

【4 つの数字のあんごう】

16	56	15	24
き	は	が	み

できあがる言葉

は	み	が	き

2

(1)

【4 つの数字のあんごう】

15	18	63	32
お	あ	が	さ

できあがる言葉

あ	さ	が	お

(2)

【4 つの数字のあんごう】

24	21	16	20
ん	い	だ	こ

できあがる言葉

だ	い	こ	ん

3

(1)　40 個　　(2)　40 個　　(3)　8 個　　(4)　5 個

4

(1)　18 個　　(2)　18 個　　(3)　6 個　　(4)　3 個

5

（1） 24 個　（2） 24 個　（3） 6 個　（4） 4 個

6

（1） 9 個　（2） 9 個　（3） 2 個　（4） 2 個

7

（1） 6 個　（2） 6 個　（3） 7 個　（4） 7 個

8

（1） 7 個　（2） 7 個　（3） 5 個　（4） 5 個

9

（1） 7　（2） 3　（3） 4　（4） 9

（5） 5　（6） 9　（7） 7　（8） 4

（9） 7　（10） 7　（11） 9　（12） 8

10 ※＜求め方＞は解答例

（1） ＜求め方＞…パターン④

5×8＝40 枚

答え 40 枚

（2） ＜求め方＞…パターン①

3×3＝9

3×9＝27

9＋27＝36 枚

答え 36 枚

（3） ＜求め方＞…パターン②

6×4＝24

2×3＝6

24＋6＝30 枚

答え 30 枚

（4） ＜求め方＞…パターン③

5×7＝35

3×5＝15

35－15＝20 枚

答え 20 枚

【基盤学習】

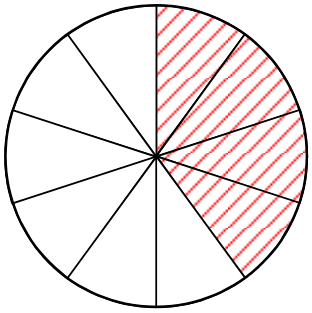
1

（1）　（順に）2, 1　　（2）　（順に）5, 3　　（3）　（順に）6, 4, 2

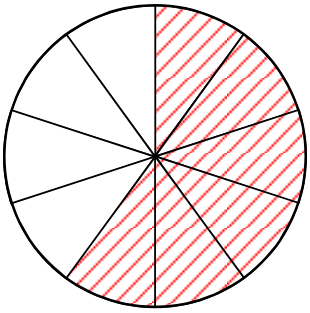
（4）　（順に）5, 2　　（5）　（順に）3, 7, 3　　（6）　（順に）6, 4, 1

2　（解答例）

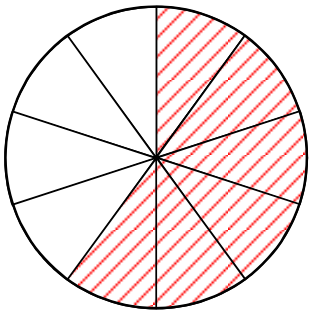
（1）



（2）

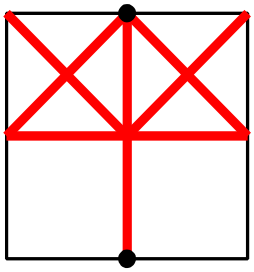


（3）



3　①

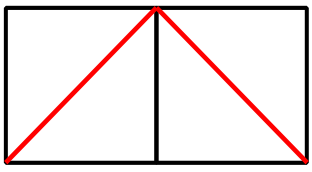
4



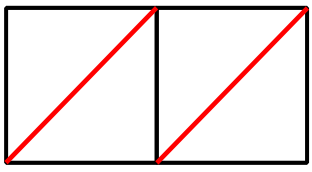
5　（1）　5　　（2）　2

6　（解答例）

①



②

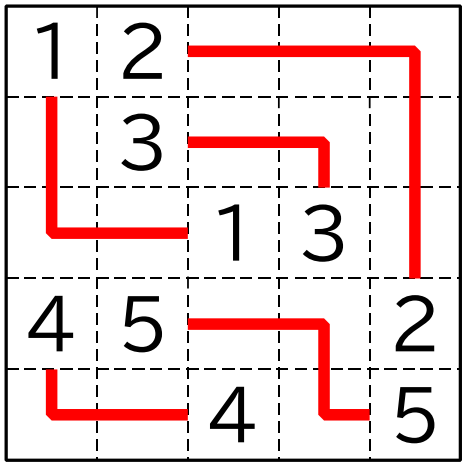


【算数脳トレ】

仲間さがし

（1）　②と⑧　　（2）　③と⑥

ナンバーリンク



サットン７ 算数 解答(例)

<第３回>

【重点学習】

1

(1) ① と(28) ② お(12) ③ あ(81) ④ い(45)
⑤ り(21) ひみつのあんごう ⇒あおいとり

2

(1) ① い(72) ② と(36) ③ お(16) ④ し(27)
⑤ な(35) ひみつのあんごう ⇒おとなしい
(2) ① ん(28) ② ぼ(63) ③ か(40) ④ と(36)
⑤ あ(18) ひみつのあんごう ⇒あかとんぼ

3

(1) 10 個 (2) 10 個 (3) 5 個 (4) 2 個

4

(1) 72 個 (2) 72 個 (3) 9 個 (4) 8 個

5

(1) 24 個 (2) 24 個 (3) 4 個 (4) 6 個

6

(1) 4 個 (2) 4 個 (3) 8 個 (4) 8 個

7

(1) 7 個 (2) 7 個 (3) 3 個 (4) 3 個

8

(1) 9 個 (2) 5 個 (3) 5 個 (4) 9 個

9

(1) 5	(2) 8	(3) 6	(4) 9
(5) 2	(6) 5	(7) 5	(8) 9
(9) 7	(10) 9	(11) 6	(12) 7

10 ※＜求め方＞は解答例

(1) ＜求め方＞…パターン①

3×3＝9

3×7＝21

9＋21＝30 枚

答え 30 枚

(2) ＜求め方＞…パターン②

7×4＝28

5×4＝20

28＋20＝48 枚

答え 48 枚

(3) ＜求め方＞…パターン③

8×5＝40

4×2＝8

40－8＝32 枚

答え 32 枚

(4) ＜求め方＞…パターン④

6×7＝42 枚

答え 42 枚

【基盤学習】

1

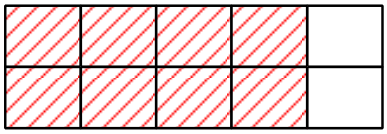
リボンの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
リボンのねだん	8 円	16 円	24 円	32 円	40 円	48 円	56 円	64 円	72 円

2

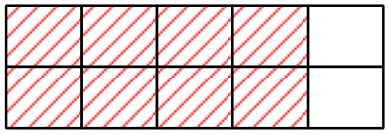
テープの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
テープのねだん	6 円	12 円	18 円	24 円	30 円	36 円	42 円	48 円	54 円

3 （解答例）

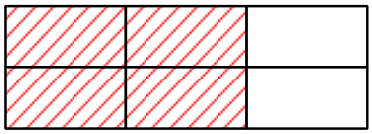
（1）



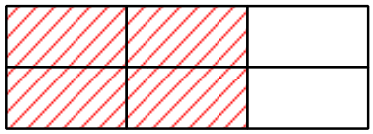
（2）



（3）

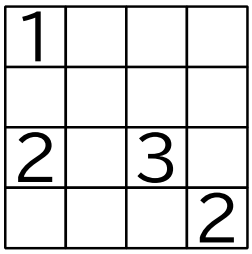


（4）

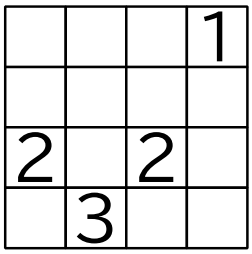


4

（1）



（2）



5 （1） 9 個　（2） 8 個　（3） 11 個

（4） 13 個　（5） 11 個　（6） 12 個

6 ※解答省略

【算数脳トレ】

推理

（1） A　（2） C　（3） B

フォープレイス

挑戦しましょう①

1	4	2	3
2	3	4	1
4	1	3	2
3	2	1	4

挑戦しましょう②

4	3	1	2
2	1	4	3
3	4	2	1
1	2	3	4

サットン７　算数　解答(例)

＜第４回＞

【重点学習】

1

	9	8	7	6	5	4	3	2
2	18	16	14	12	10	8	6	4
3	27	24	21	18	15	12	A	6
4	36	32	28	24	20	16	12	8
5	45	40	35	B	25	20	15	10
6	54	48	42	36	30	24	18	12
7	C	56	49	42	35	28	21	14
8	72	64	56	48	40	32	24	16
9	81	72	63	54	45	36	27	18

2

	4	7	2	5	9	3	6	8
2	8	14	4	10	18	6	12	16
9	36	63	18	45	81	27	54	72
3	12	21	6	15	27	9	18	24
8	32	56	16	40	72	24	48	64
4	16	28	8	20	36	12	24	32
7	28	49	14	35	63	21	42	56
5	20	35	10	25	45	15	30	40
6	24	42	12	30	54	18	36	48

3

（1） 20 個　（2） 20 個　（3） 5 個　（4） 4 個

4

（1） 35 個　（2） 35 個　（3） 5 個　（4） 7 個

5

（1） 27 個　（2） 27 個　（3） 9 個　（4） 3 個

6

（1） 2 個　（2） 2 個　（3） 6 個　（4） 6 個

7

（1） 3 個　（2） 8 個　（3） 8 個　（4） 3 個

8

（1） 6 個　（2） 6 個　（3） 7 個　（4） 7 個

9

（1） 6　（2） 5　（3） 7　（4） 6

（5） 3　（6） 4　（7） 6　（8） 5

（9） 6　（10） 8　（11） 9　（12） 7

10 ※＜求め方＞は解答例

（1） ＜求め方＞…パターン④

4×8＝32 枚

答え 32 枚

（2） ＜求め方＞…パターン①

3×5＝15

4×8＝32

15＋32＝47 枚

答え 47 枚

（3） ＜求め方＞…パターン②

4×3＝12

8×2＝16

12＋16＝28 枚

答え 28 枚

（4） ＜求め方＞…パターン③

7×9＝63

4×6＝24

63－24＝39 枚

答え 39 枚

【基盤学習】

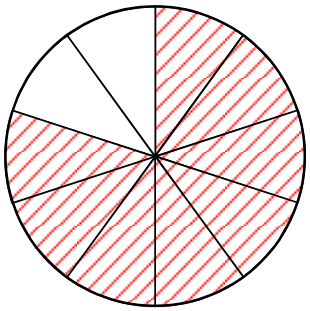
1

（1）　（順に）1, 3　　（2）　（順に）6, 2　　（3）　（順に）2, 3, 1

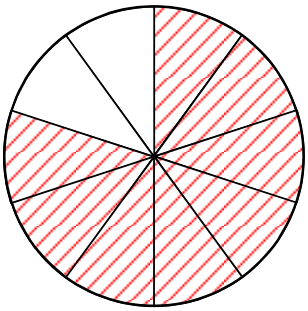
（4）　（順に）4, 5　　（5）　（順に）6, 3, 6　　（6）　（順に）2, 2, 5

2　（解答例）

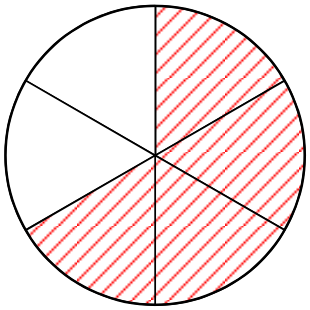
（1）



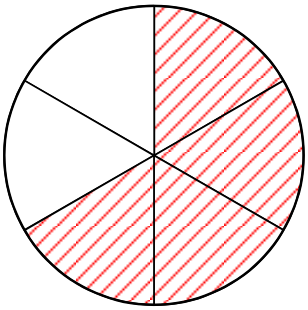
（2）



（3）

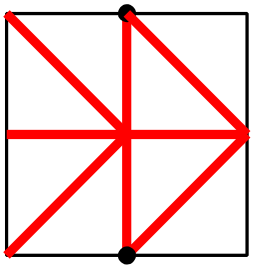


（4）



3　③

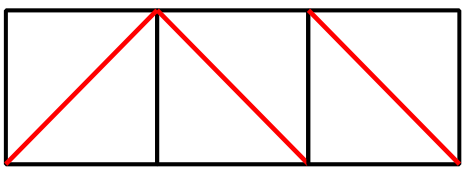
4



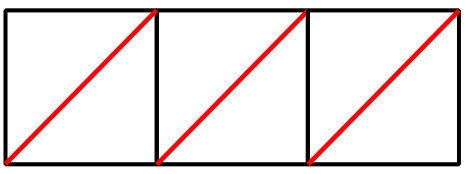
5　（1）　3　　（2）　2

6　（解答例）

①



②



【算数脳トレ】

調査

18

てんびん/文章

1

（1）　○　　（2）　□

2

（1）　C　　（2）　A

サットン７ 算数 解答(例)

＜第５回＞

【重点学習】

1

(1) 27　(2) 20　(3) 12　(4) 28

2

(1) 40　(2) 49　(3) 72　(4) 12

3

(1) 56 個　(2) 56 個　(3) 8 個　(4) 7 個

4

(1) 28 個　(2) 28 個　(3) 4 個　(4) 7 個

5

(1) 18 個　(2) 18 個　(3) 9 個　(4) 2 個

6

(1) 5 個　(2) 9 個　(3) 5 個　(4) 9 個

7

(1) 3 個　(2) 4 個　(3) 4 個　(4) 3 個

8

(1) 8 個　(2) 6 個　(3) 8 個　(4) 6 個

9

(1) 7　(2) 8　(3) 8　(4) 7
(5) 4　(6) 5　(7) 7　(8) 8
(9) 4　(10) 6　(11) 5　(12) 9

10

(1) 50　(2) 60　(3) 600　(4) 400
(5) 400　(6) 5000　(7) 6000　(8) 6000

【基盤学習】

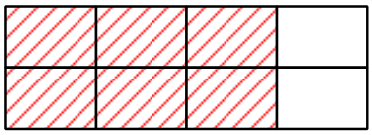
1

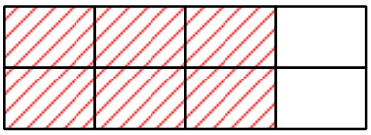
リボンの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
リボンのねだん	7円	14円	21円	28円	35円	42円	49円	56円	63円

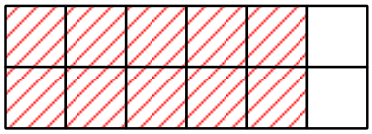
2

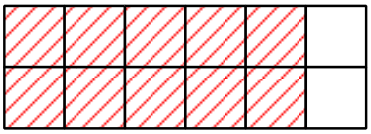
テープの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
テープのねだん	9円	18円	27円	36円	45円	54円	63円	72円	81円

3 （解答例）

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

4

(1)

	3		
		1	
2			4

(2)

			1
	4	2	
3			

5 (1) 9個 (2) 10個 (3) 13個
(4) 11個 (5) 12個 (6) 11個

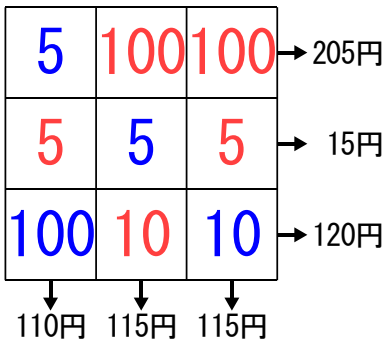
6 ※解答省略

【算数脳トレ】

仲間はずれ

（1）　②と⑩　　（2）　①と⑤

コインパズル



サットン７　算数　解答(例)

＜第６回＞

【重点学習】

1

(1)

【4 つの数字のあんごう】

64	6	18	20
ま	り	ひ	わ

できあがる言葉

ひ	ま	わ	り

(2)

【4 つの数字のあんごう】

24	63	10	72
つ	え	ぴ	ん

できあがる言葉

え	ん	ぴ	つ

2

(1)

【4 つの数字のあんごう】

6	16	72	48
が	み	り	お

できあがる言葉

お	り	が	み

(2)

【4 つの数字のあんごう】

18	24	12	35
そ	ん	ぱ	こ

できあがる言葉

ぱ	そ	こ	ん

3

(1)　20 個　　(2)　20 個　　(3)　5 個　　(4)　4 個

4

(1)　14 個　　(2)　14 個　　(3)　2 個　　(4)　7 個

5

(1)　72 個　　(2)　72 個　　(3)　9 個　　(4)　8 個

6

(1)　6 個　　(2)　6 個　　(3)　9 個　　(4)　9 個

7

(1)　7 個　　(2)　9 個　　(3)　9 個　　(4)　7 個

8

(1)　8 個　　(2)　8 個　　(3)　2 個　　(4)　2 個

9

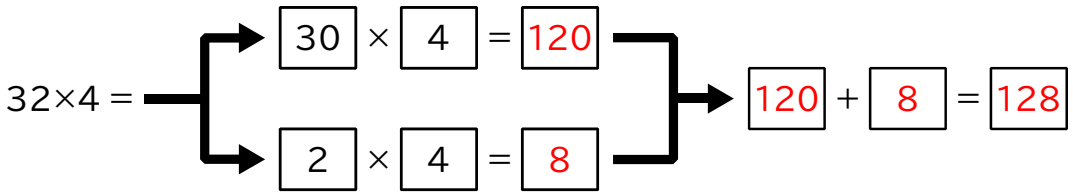
(1)　8　　(2)　4　　(3)　4　　(4)　8

(5)　5　　(6)　9　　(7)　8　　(8)　6

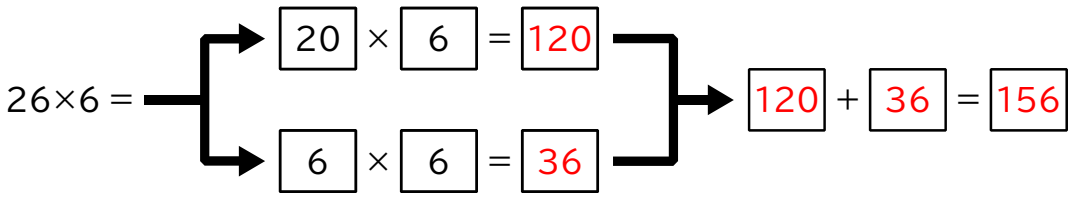
(9)　2　　(10)　7　　(11)　7　　(12)　6

10

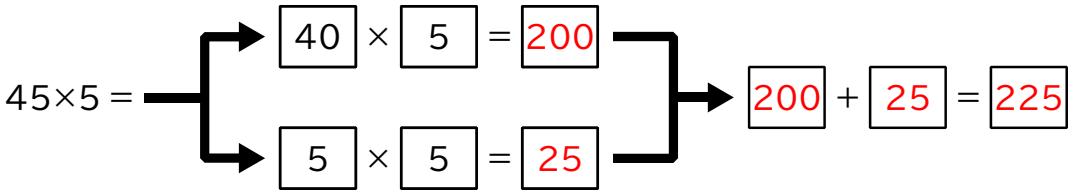
(1)



(2)



(3)



(4)

$34\times6=$ → $30\times6=180$, $4\times6=24$ → $180+24=204$

(5)

$48\times7=$ → $40\times7=280$, $8\times7=56$ → $280+56=336$

【基盤学習】

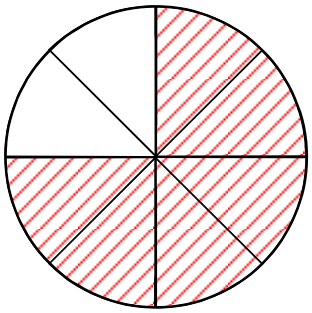
1

(1)　(順に)5, 1　　(2)　(順に)3, 4　　(3)　(順に)3, 3, 5

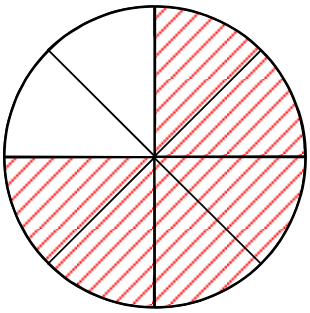
(4)　(順に)7, 2　　(5)　(順に)1, 6, 1　　(6)　(順に)5, 3, 4

2　(解答例)

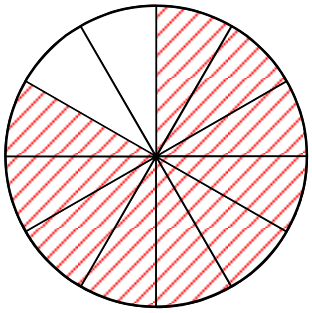
(1)



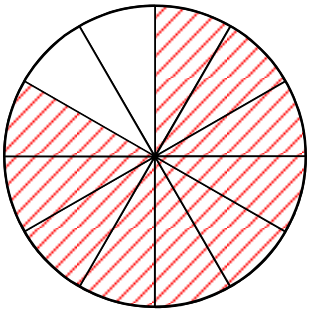
(2)



(3)

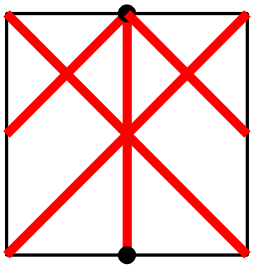


(4)



3　②

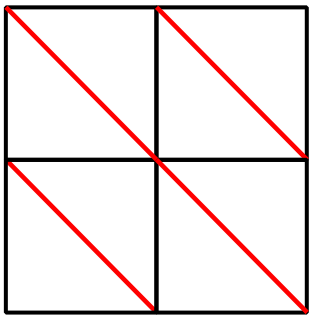
4



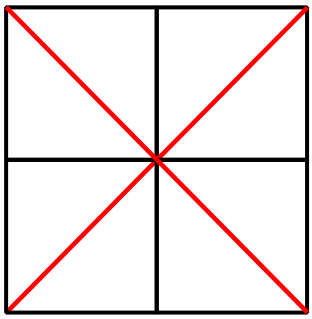
5　（1）　1　　（2）　6

6　（解答例）

①



②

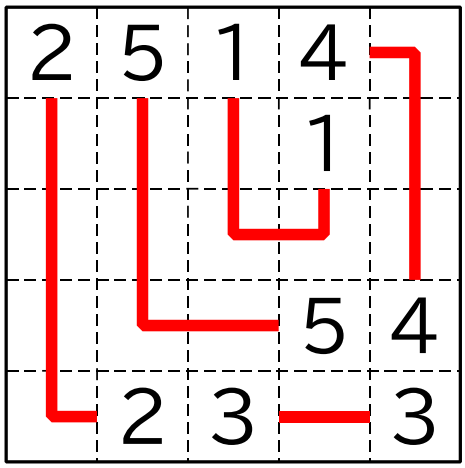


【算数脳トレ】

仲間さがし

（1）　④と⑤　　（2）　②と⑦

ナンバーリンク



サットン７ 算数 解答(例)

＜第７回＞

【重点学習】

1

(1) ① の(36) ② ひ(48) ③ ど(35) ④ こ(24)
⑤ も(49) ひみつのあんごう ⇒こどものひ

(2) ① り(21) ② い(4) ③ こ(24) ④ ぼ(56)
⑤ の(36) ひみつのあんごう ⇒こいのぼり

2

(1) ① か(16) ② あ(18) ③ ね(32) ④ は(10)
⑤ い(42) ひみつのあんごう ⇒あかいはね

(2) ① り(24) ② つ(12) ③ た(14) ④ か(16)
⑤ む(56) ひみつのあんごう ⇒かたつむり

3

(1) 54 個 (2) 54 個 (3) 6 個 (4) 9 個

4

(1) 15 個 (2) 15 個 (3) 5 個 (4) 3 個

5

(1) 27 個 (2) 27 個 (3) 9 個 (4) 3 個

6

(1) 8 個 (2) 8 個 (3) 2 個 (4) 2 個

7

(1) 8 個 (2) 8 個 (3) 7 個 (4) 7 個

8

(1) 5 個 (2) 5 個 (3) 6 個 (4) 6 個

9

（1）　3　　（2）　6　　（3）　5　　（4）　6

（5）　6　　（6）　8

10　※＜求め方＞は解答例

（1）　＜求め方＞

2×3＝6

4×7＝28

6＋28＝34 枚

答え　34 枚

（2）　＜求め方＞

3×8＝24

4×2＝8

24＋8＝32 枚

答え　32 枚

（3）　＜求め方＞

5×2＝10

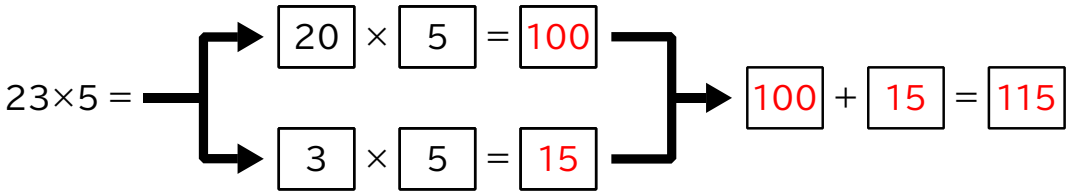
3×5＝15

10＋15＝25 枚

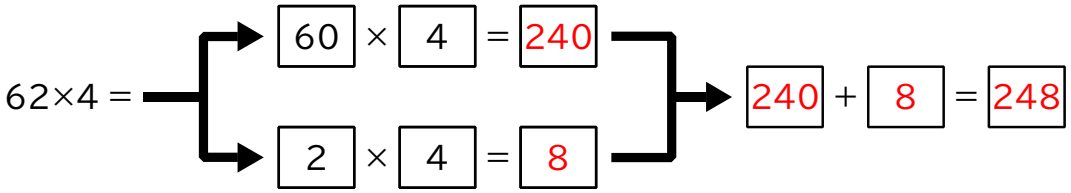
答え　25 枚

11

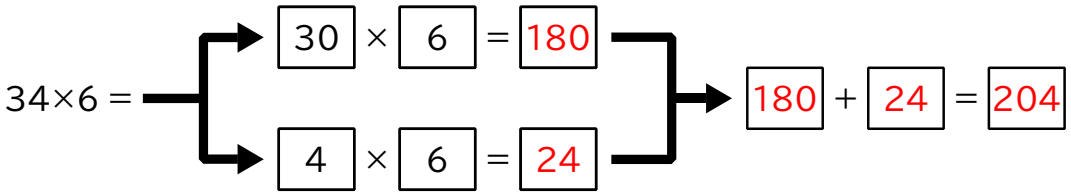
（1）



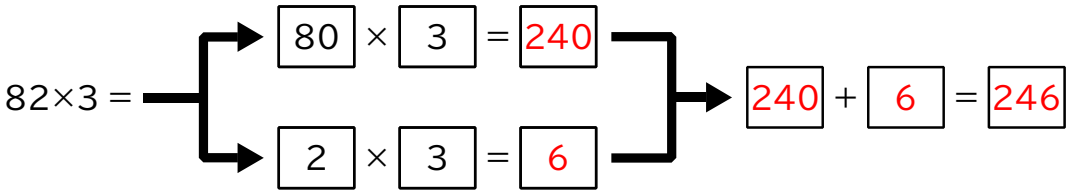
（2）



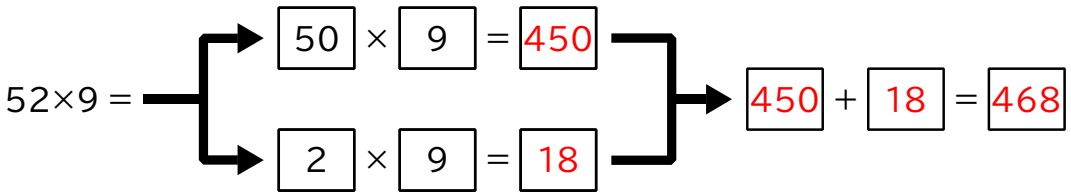
(3)


34×6 =
30 × 6 = 180
4 × 6 = 24
180 + 24 = 204

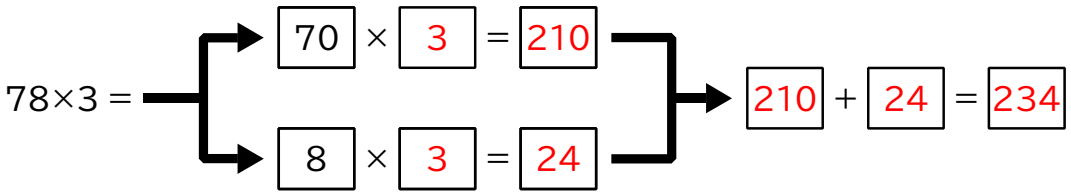
(4)


82×3 =
80 × 3 = 240
2 × 3 = 6
240 + 6 = 246

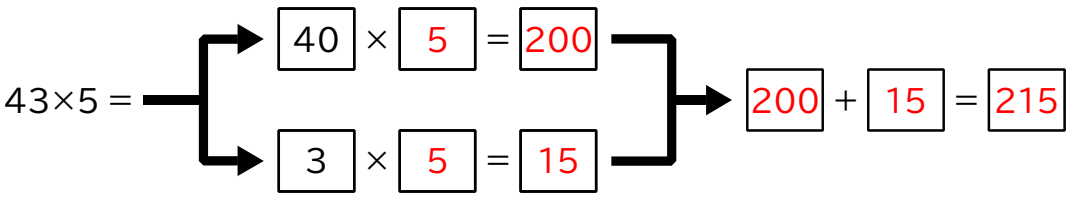
(5)


52×9 =
50 × 9 = 450
2 × 9 = 18
450 + 18 = 468

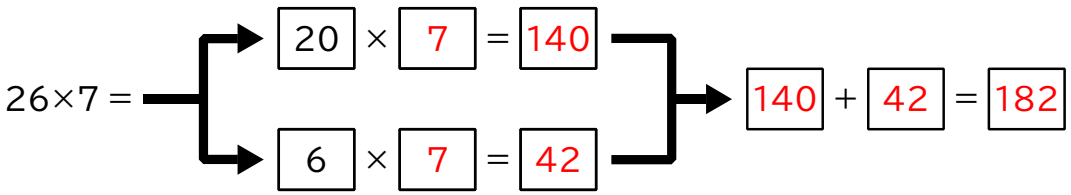
(6)


78×3 =
70 × 3 = 210
8 × 3 = 24
210 + 24 = 234

(7)


43×5 =
40 × 5 = 200
3 × 5 = 15
200 + 15 = 215

(8)


26×7 =
20 × 7 = 140
6 × 7 = 42
140 + 42 = 182

(9)

67×4 = 60 × 4 = 240, 7 × 4 = 28 → 240 + 28 = 268

(10)

36×2 = 30 × 2 = 60, 6 × 2 = 12 → 60 + 12 = 72

【基盤学習】

1

リボンの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
リボンのねだん	15円	30円	45円	60円	75円	90円	105円	120円	135円

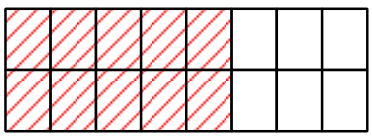
2

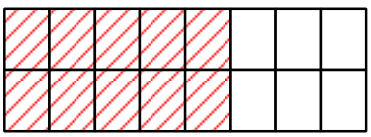
テープの長さ	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m
テープのねだん	12円	24円	36円	48円	60円	72円	84円	96円	108円

3 （解答例）

(1)

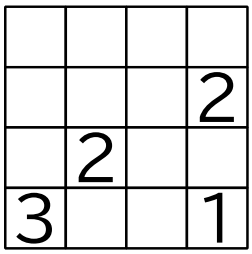
(2)

(3) 

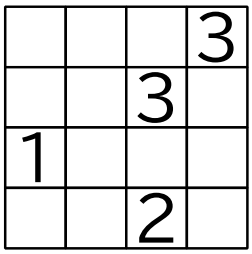
(4) 

4

（1）



（2）



5　（1）　10 個　　（2）　10 個　　（3）　8 個

　　（4）　12 個　　（5）　11 個　　（6）　13 個

6　※解答省略

【算数脳トレ】

推理

（1）　A　　（2）　B　　（3）　A

フォープレイス

挑戦しましょう①

2	3	1	4
1	4	3	2
3	2	4	1
4	1	2	3

挑戦しましょう②

3	2	4	1
4	1	3	2
2	4	1	3
1	3	2	4

サットン７　算数　解答(例)

＜第８回＞

【重点学習】

1

	3	2	5	4	9	7	6	8
5	15	10	25	20	45	35	30	40
8	24	16	40	32	72	56	48	64
2	6	4	10	A	18	14	12	16
3	9	6	15	12	27	21	18	24
4	12	8	20	16	36	28	24	B
6	18	12	30	24	54	42	36	48
7	21	C	35	28	63	49	42	56
9	27	18	45	36	81	63	54	72

2

	6	2	7	3	8	4	9	5
2	12	4	14	6	16	8	18	10
3	18	6	21	9	24	12	27	15
4	24	8	28	12	32	16	36	20
5	30	10	35	15	40	20	45	25
9	54	18	63	27	72	36	81	45
8	48	16	56	24	64	32	72	40
7	42	14	49	21	56	28	63	35
6	36	12	42	18	48	24	54	30

3

（1） 40 個　（2） 40 個　（3） 8 個　（4） 5 個

4

（1） 48 個　（2） 48 個　（3） 6 個　（4） 8 個

5

（1） 36 個　（2） 36 個　（3） 9 個　（4） 4 個

6

（1） 3 個　（2） 6 個　（3） 3 個　（4） 6 個

7

（1） 7 個　（2） 9 個　（3） 7 個　（4） 9 個

8

（1） 3 個　（2） 3 個　（3） 7 個　（4） 7 個

9

（1） 9　（2） 9　（3） 7　（4） 4

（5） 6　（6） 8

10 ※＜求め方＞は解答例

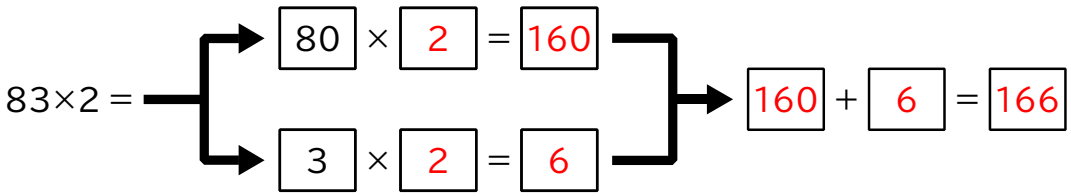
（1） ＜求め方＞
3×4＝12
4×8＝32
12＋32＝44 枚
答え 44 枚

（2） ＜求め方＞
4×5＝20
4×3＝12
20＋12＝32 枚
答え 32 枚

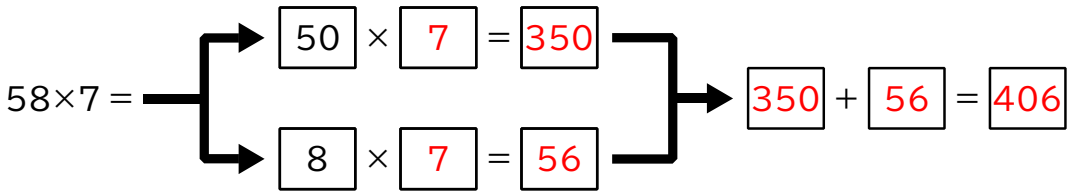
（3） ＜求め方＞
6×5＝30
2×4＝8
30＋8＝38 枚
答え 38 枚

11

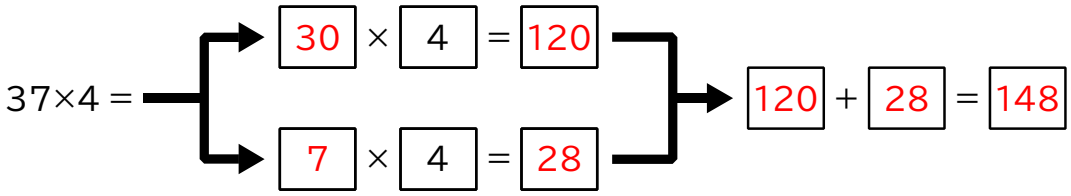
(1)


83×2 =
80 × 2 = 160
3 × 2 = 6
160 + 6 = 166

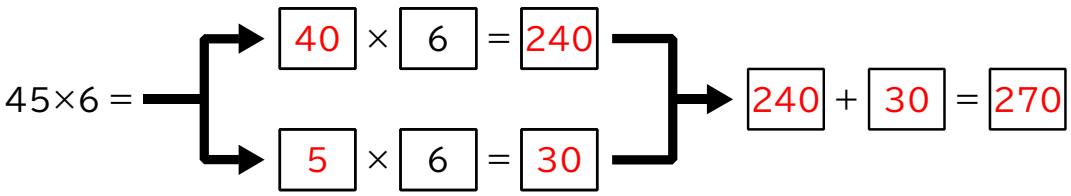
(2)


58×7 =
50 × 7 = 350
8 × 7 = 56
350 + 56 = 406

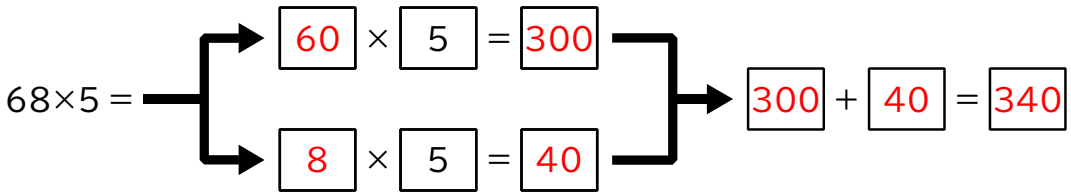
(3)


37×4 =
30 × 4 = 120
7 × 4 = 28
120 + 28 = 148

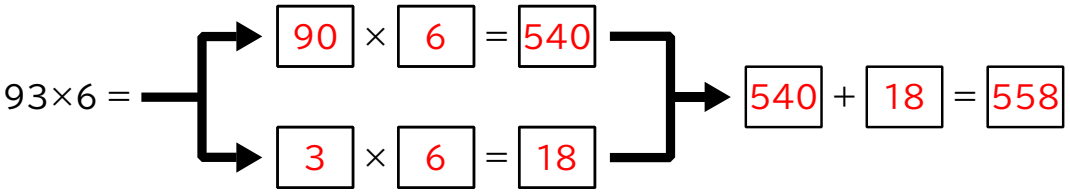
(4)


45×6 =
40 × 6 = 240
5 × 6 = 30
240 + 30 = 270

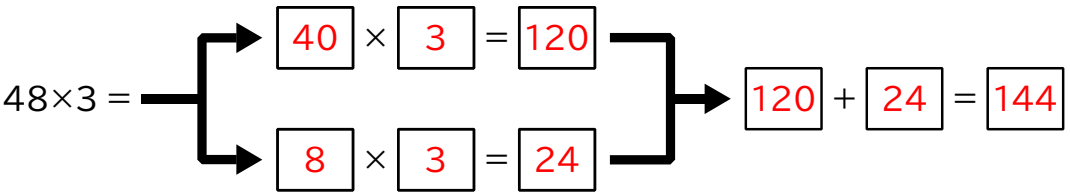
(5)


68×5 =
60 × 5 = 300
8 × 5 = 40
300 + 40 = 340

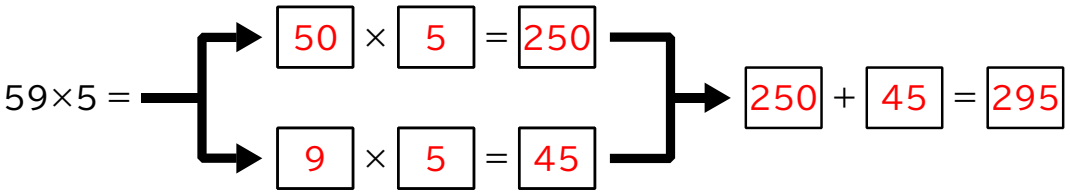
(6)


93×6 =
90 × 6 = 540
3 × 6 = 18
540 + 18 = 558

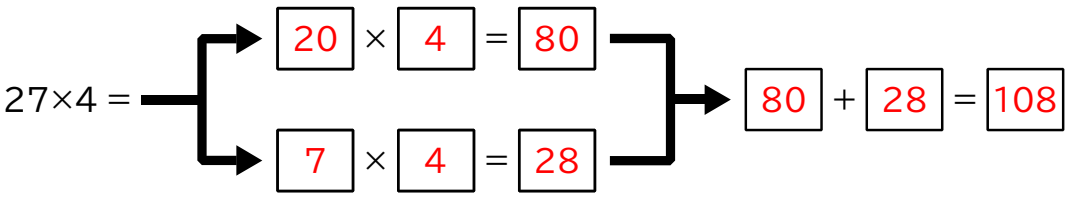
(7)


48×3 =
40 × 3 = 120
8 × 3 = 24
120 + 24 = 144

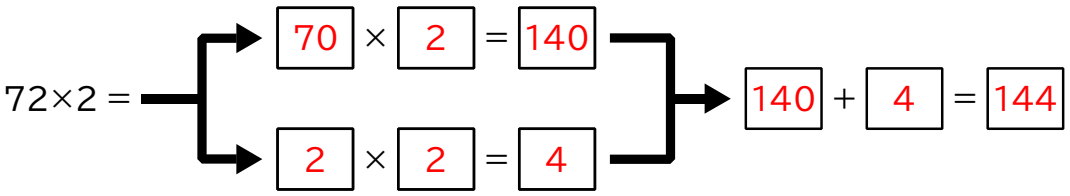
(8)


59×5 =
50 × 5 = 250
9 × 5 = 45
250 + 45 = 295

(9)


27×4 =
20 × 4 = 80
7 × 4 = 28
80 + 28 = 108

(10)

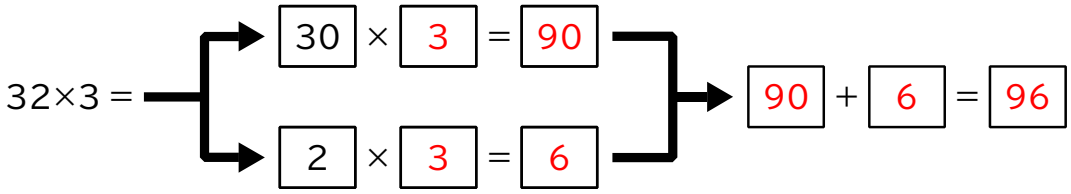

72×2 =
70 × 2 = 140
2 × 2 = 4
140 + 4 = 144

【確認テスト】

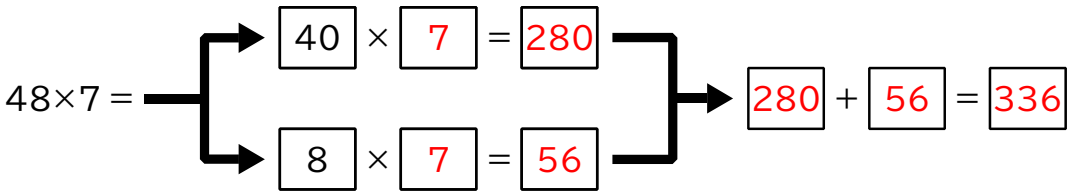
1	(1) 24	(2) 42	(3) 18	(4) 36
	(5) 63	(6) 12	(7) 35	(8) 32
2	(1) 5個	(2) 5個	(3) 7個	(4) 7個
3	(1) 8個	(2) 8個	(3) 6個	(4) 6個
4	(1) 6	(2) 8	(3) 7	
	(4) 8	(5) 3	(6) 7	
5	(1) 60	(2) 100	(3) 400	(4) 700
	(5) 1200	(6) 3000	(7) 8000	(8) 8000

6

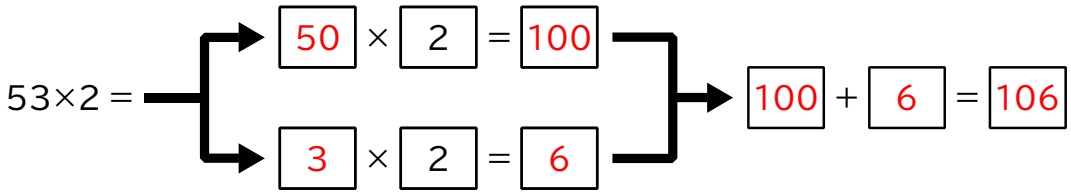
(1)



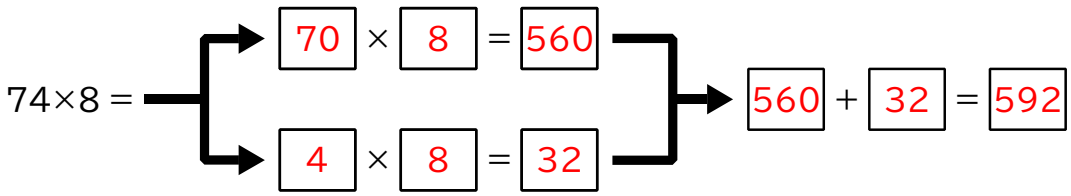
(2)



(3)



(4)



7　※＜求め方＞は解答例

(1)　＜求め方＞

6×3＝18

4×3＝12

18＋12＝30 枚

答え　30 枚

(2)　＜求め方＞

3×6＝18

6×2＝12

18＋12＝30 枚

答え　30 枚