

考えてみましょう ふしぎな3087

3087はとてもふしぎな数なんだ。
例えば、1234や3456のように
各位が連続した数になる4けたの数を
思いうかべて...

思いうかべた数に3087をたして
みると、ふしぎなことがおこるよ！



(例)

自分でもいろいろ試してみよう

$$\begin{array}{r} 3456 \\ + 3087 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + 3087 \\ \hline \end{array}$$

ふしぎなことは起こりましたか？
どうしてそうなるか、考えてみましょう。

【解説】

1 2 3 4 に 3 0 8 7 をたすと 4 3 2 1 になり、それぞれの位が入れかわります。

これを基に、それぞれの位が1 ずつ大きい 2 3 4 5 の場合を考えてみましょう。

たされる数が 1 2 3 4 から 2 3 4 5 になったので、1 1 1 1 大きくなりました。だから、3 0 8 7 をたした結果も 1 1 1 1 大きくなります。

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 3\ 4 \\ +\ 3\ 0\ 8\ 7 \\ \hline 4\ 3\ 2\ 1 \end{array}$$

1 1 1 1 大きい

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 4\ 5 \\ +\ 3\ 0\ 8\ 7 \\ \hline 4\ 3\ 2\ 1 \\ \boxed{+ 1\ 1\ 1\ 1} \end{array}$$

1 1 1 1 大きい

4 3 2 1 から 1 1 1 1 大きくなるから、その和は、それぞれの位が1 ずつ大きい 5 4 3 2 になります。

だから、2 3 4 5 の場合もそれぞれの位の数が入れかわります。



各位が連続する 5 けたの数を入れかえるためには、どんな数をたせばいいでしょう。さらに考えてみましょう。

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①

組 番 名前

月 日

① 0.13 + 0.15

② 3.53 + 1.29

③ 9.87 + 1.64

④ 0.23 - 0.11

⑤ 6.45 - 6.07

⑥ 9.52 - 2.85

とく点

/6

No. 33

① 0.28

② 4.82

③ 11.51

④ 0.12

⑤ 0.38

⑥ 6.67

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②

組 番 名前

月 日

① 3 + 4.25

② 1.2 + 1.86

③ 5.18 + 4.9

④ 8 - 0.73

⑤ 6.73 - 3

⑥ 5.1 - 2.35

とく点

/6

No. 34

① 7.25

② 3.06

③ 10.08

④ 7.27

⑤ 3.73

⑥ 2.75

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(1)

組 番 名前

月 日

① 0.24 + 0.35

② 4.26 + 2.48

③ 8.39 + 2.73

④ 0.76 - 0.51

⑤ 3.24 - 3.19

⑥ 8.43 - 5.68

とく点

/6

No. 33

① 0.59

② 6.74

③ 11.12

④ 0.25

⑤ 0.05

⑥ 2.75

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(1)

組 番 名前

月 日

① 5 + 3.56

② 5.4 + 2.64

③ 3.66 + 6.4

④ 5 - 0.24

⑤ 6.12 - 4

⑥ 7.4 - 5.68

とく点

/6

No. 34

① 8.56

② 8.04

③ 10.06

④ 4.76

⑤ 2.12

⑥ 1.72

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(2)

組 番 名前

月 日

① 0.63 + 0.12

② 6.37 + 2.54

③ 4.68 + 3.75

④ 0.84 - 0.23

⑤ 8.26 - 8.08

⑥ 7.53 - 3.75

とく点

/6

No. 33

① 0.75

② 8.91

③ 8.43

④ 0.61

⑤ 0.18

⑥ 3.78

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(2)

組 番 名前

月 日

① 2 + 7.88

② 3.7 + 2.33

③ 4.61 + 5.4

④ 7 - 0.83

⑤ 7.53 - 2

⑥ 6.4 - 3.73

とく点

/6

No. 34

① 9.88

② 6.03

③ 10.01

④ 6.17

⑤ 5.53

⑥ 2.67

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(3)

組 番 名前

月 日

① 0.76 + 0.23

② 4.66 + 2.18

③ 8.47 + 3.95

④ 0.48 - 0.17

⑤ 5.37 - 5.18

⑥ 8.24 - 3.78

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(3)

組 番 名前

月 日

① 6 + 3.21

② 2.6 + 4.44

③ 7.29 + 2.8

④ 9 - 0.12

⑤ 8.57 - 2

⑥ 4.3 - 2.67

とく点

/6

No. 33

① 0.99

② 6.84

③ 12.42

④ 0.31

⑤ 0.19

⑥ 4.46

とく点

/6

No. 34

① 9.21

② 7.04

③ 10.09

④ 8.88

⑤ 6.57

⑥ 1.63

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(4)

組 番 名前

月 日

① 0.58 + 0.21

② 4.19 + 3.63

③ 7.42 + 3.89

④ 0.56 - 0.55

⑤ 2.63 - 2.15

⑥ 7.68 - 6.89

とく点

/6

No. 33

① 0.79

② 7.82

③ 11.31

④ 0.01

⑤ 0.48

⑥ 0.79

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(4)

組 番 名前

月 日

① 8 + 1.78

② 1.8 + 3.23

③ 4.55 + 5.5

④ 6 - 0.25

⑤ 9.99 - 7

⑥ 4.3 - 1.86

とく点

/6

No. 34

① 9.78

② 5.03

③ 10.05

④ 5.75

⑤ 2.99

⑥ 2.44

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(5)

組 番 名前

月 日

① 0.15 + 0.36

② 1.47 + 2.39

③ 6.58 + 7.83

④ 0.99 - 0.11

⑤ 3.46 - 3.09

⑥ 6.32 - 4.67

とく点

/6

No. 33

① 0.51

② 3.86

③ 14.41

④ 0.88

⑤ 0.37

⑥ 1.65

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(5)

組 番 名前

月 日

① 4 + 2.66

② 2.8 + 4.29

③ 2.76 + 7.3

④ 6 - 0.43

⑤ 3.43 - 2

⑥ 8.5 - 3.89

とく点

/6

No. 34

① 6.66

② 7.09

③ 10.06

④ 5.57

⑤ 1.43

⑥ 4.61

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(6)

組 番 名前

月 日

① 0.64 + 0.23

② 5.38 + 2.49

③ 6.66 + 7.77

④ 0.58 - 0.16

⑤ 1.55 - 1.38

⑥ 4.36 - 2.69

とく点

/6

No. 33

① 0.87

② 7.87

③ 14.43

④ 0.42

⑤ 0.17

⑥ 1.67

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(6)

組 番 名前

月 日

① 5 + 1.48

② 3.7 + 4.36

③ 2.22 + 7.8

④ 8 - 0.21

⑤ 9.76 - 5

⑥ 6.4 - 2.57

とく点

/6

No. 34

① 6.48

② 8.06

③ 10.02

④ 7.79

⑤ 4.76

⑥ 3.83

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(7)

組 番 名前

月 日

① 0.44 + 0.32

② 3.64 + 3.16

③ 9.38 + 5.82

④ 0.43 - 0.33

⑤ 3.26 - 3.17

⑥ 7.11 - 4.33

とく点

/6

No. 33

① 0.76

② 6.8

③ 15.2

④ 0.1

⑤ 0.09

⑥ 2.78

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(7)

組 番 名前

月 日

① 5 + 1.48

② 6.4 + 1.68

③ 4.24 + 5.8

④ 7 - 0.54

⑤ 7.54 - 6

⑥ 8.3 - 3.64

とく点

/6

No. 34

① 6.48

② 8.08

③ 10.04

④ 6.46

⑤ 1.54

⑥ 4.66

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(8)

組 番 名前

月 日

① 0.65 + 0.22

② 4.44 + 5.36

③ 8.72 + 5.38

④ 0.65 - 0.35

⑤ 7.53 - 7.38

⑥ 9.25 - 4.47

とく点

/6

No. 33

① 0.87

② 9.8

③ 14.1

④ 0.3

⑤ 0.15

⑥ 4.78

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(8)

組 番 名前

月 日

① 3 + 6.21

② 3.9 + 4.13

③ 7.11 + 2.9

④ 6 - 0.24

⑤ 9.63 - 7

⑥ 7.4 - 3.77

とく点

/6

No. 34

① 9.21

② 8.03

③ 10.01

④ 5.76

⑤ 2.63

⑥ 3.63

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(9)

組 番 名前

月 日

① 0.36 + 0.52

② 2.17 + 5.33

③ 8.43 + 4.57

④ 0.77 - 0.73

⑤ 9.91 - 9.25

⑥ 5.13 - 4.36

とく点

/6

No. 33

① 0.88

② 7.5

③ 13

④ 0.04

⑤ 0.66

⑥ 0.77

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(9)

組 番 名前

月 日

① 4 + 2.54

② 3.5 + 5.55

③ 3.65 + 6.4

④ 7 - 0.88

⑤ 7.45 - 1

⑥ 6.3 - 5.78

とく点

/6

No. 34

① 6.54

② 9.05

③ 10.05

④ 6.12

⑤ 6.45

⑥ 0.52

計算チャレンジ No. 33 IV たし算とひき算①(10)

組 番 名前

月 日

① 0.21 + 0.53

② 4.31 + 1.29

③ 9.06 + 5.94

④ 0.62 - 0.22

⑤ 4.35 - 4.27

⑥ 8.12 - 3.63

計算チャレンジ No. 34 IV たし算とひき算②(10)

組 番 名前

月 日

① 4 + 3.12

② 3.6 + 2.48

③ 6.33 + 3.7

④ 7 - 0.67

⑤ 8.88 - 4

⑥ 9.5 - 3.73

とく点

/6

No. 33

① 0.74

② 5.6

③ 15

④ 0.4

⑤ 0.08

⑥ 4.49

とく点

/6

No. 34

① 7.12

② 6.08

③ 10.03

④ 6.33

⑤ 4.88

⑥ 5.77

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 600 ÷ 3

② 84 ÷ 4

③ 96 ÷ 3

④ 495 ÷ 5

⑤ 624 ÷ 6

⑥ 890 ÷ 7

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 70 ÷ 10

② 320 ÷ 80

③ 740 ÷ 90

④ 96 ÷ 32

⑤ 222 ÷ 37

⑥ 4637 ÷ 35

とく点

/6

No. 31

① 200

② 21

③ 32

④ 99

⑤ 104

⑥ 127
あまり 1

とく点

/6

No. 32

① 7

② 4

③ 8
あまり 20

④ 3

⑤ 6

⑥ 132
あまり 17

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(1)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 800 ÷ 4

② 42 ÷ 2

③ 51 ÷ 3

④ 528 ÷ 6

⑤ 974 ÷ 2

⑥ 860 ÷ 7

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(1)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 80 ÷ 10

② 490 ÷ 70

③ 960 ÷ 40

④ 48 ÷ 12

⑤ 159 ÷ 53

⑥ 7900 ÷ 26

とく点

/6

No. 31

① 200

② 21

③ 17

④ 88

⑤ 487

⑥ 122
あまり 6

とく点

/6

No. 32

① 8

② 7

③ 24

④ 4

⑤ 3

⑥ 303
あまり 22

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(2)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 408 ÷ 6

② 96 ÷ 8

③ 64 ÷ 4

④ 267 ÷ 3

⑤ 126 ÷ 7

⑥ 416 ÷ 5

とく点

/6

No. 31

① 68

② 12

③ 16

④ 89

⑤ 18

⑥ 83
あまり 1

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(2)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 30 ÷ 10

② 480 ÷ 60

③ 370 ÷ 50

④ 69 ÷ 23

⑤ 210 ÷ 42

⑥ 5214 ÷ 61

とく点

/6

No. 32

① 3

② 8

③ 7
あまり 20

④ 3

⑤ 5

⑥ 85
あまり 29

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(3)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 300 ÷ 4

② 98 ÷ 2

③ 71 ÷ 6

④ 150 ÷ 3

⑤ 116 ÷ 4

⑥ 324 ÷ 8

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(3)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 90 ÷ 15

② 270 ÷ 30

③ 350 ÷ 60

④ 243 ÷ 27

⑤ 117 ÷ 13

⑥ 8002 ÷ 70

とく点

/6

No. 31

① 75

② 49

③ 11
あまり 5

④ 50

⑤ 29

⑥ 40
あまり 4

とく点

/6

No. 32

① 6

② 9

③ 5
あまり 50

④ 9

⑤ 9

⑥ 114
あまり 22

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(4)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 500 ÷ 2

② 77 ÷ 7

③ 56 ÷ 4

④ 147 ÷ 3

⑤ 326 ÷ 5

⑥ 609 ÷ 8

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(4)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 50 ÷ 10

② 270 ÷ 90

③ 310 ÷ 40

④ 82 ÷ 41

⑤ 168 ÷ 24

⑥ 3333 ÷ 34

とく点

/6

No. 31

① 250

② 11

③ 14

④ 49

⑤ 65
あまり 1

⑥ 76
あまり 1

とく点

/6

No. 32

① 5

② 3

③ 7
あまり 30

④ 2

⑤ 7

⑥ 98
あまり 1

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(5)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 400 ÷ 2

② 39 ÷ 3

③ 90 ÷ 5

④ 273 ÷ 7

⑤ 698 ÷ 9

⑥ 568 ÷ 8

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(5)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 80 ÷ 20

② 810 ÷ 90

③ 370 ÷ 40

④ 81 ÷ 27

⑤ 198 ÷ 99

⑥ 7986 ÷ 53

とく点

/6

No. 31

① 200

② 13

③ 18

④ 39

⑤ $\begin{array}{r} 77 \\ \text{あまり} \quad 5 \end{array}$

⑥ 71

とく点

/6

No. 32

① 4

② 9

③ $\begin{array}{r} 9 \\ \text{あまり} \quad 10 \end{array}$

④ 3

⑤ 2

⑥ $\begin{array}{r} 150 \\ \text{あまり} \quad 36 \end{array}$

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(6)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 300 ÷ 6

② 72 ÷ 4

③ 80 ÷ 5

④ 414 ÷ 6

⑤ 207 ÷ 3

⑥ 739 ÷ 9

とく点

/6

No. 31

① 50

② 18

③ 16

④ 69

⑤ 69

⑥ 82
あまり 1

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(6)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 40 ÷ 10

② 160 ÷ 20

③ 490 ÷ 80

④ 99 ÷ 33

⑤ 306 ÷ 51

⑥ 9145 ÷ 72

とく点

/6

No. 32

① 4

② 8

③ 6
あまり 10

④ 3

⑤ 6

⑥ 127
あまり 1

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(7)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 900 ÷ 3

② 48 ÷ 4

③ 76 ÷ 2

④ 704 ÷ 8

⑤ 284 ÷ 4

⑥ 670 ÷ 7

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(7)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 60 ÷ 10

② 280 ÷ 40

③ 510 ÷ 80

④ 72 ÷ 18

⑤ 224 ÷ 28

⑥ 4768 ÷ 98

とく点

/6

No. 31

① 300

② 12

③ 38

④ 88

⑤ 71

⑥ 95
あまり 5

とく点

/6

No. 32

① 6

② 7

③ 6
あまり 30

④ 4

⑤ 8

⑥ 48
あまり 64

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(8)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 600 ÷ 2

② 63 ÷ 3

③ 52 ÷ 2

④ 304 ÷ 4

⑤ 534 ÷ 6

⑥ 230 ÷ 3

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(8)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 20 ÷ 10

② 240 ÷ 40

③ 520 ÷ 70

④ 57 ÷ 19

⑤ 245 ÷ 49

⑥ 8681 ÷ 85

とく点

/6

No. 31

① 300

② 21

③ 26

④ 76

⑤ 89

⑥ $\begin{matrix} 76 \\ \text{あまり} 2 \end{matrix}$

とく点

/6

No. 32

① 2

② 6

③ $\begin{matrix} 7 \\ \text{あまり} 30 \end{matrix}$

④ 3

⑤ 5

⑥ $\begin{matrix} 102 \\ \text{あまり} 11 \end{matrix}$

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(9)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 500 ÷ 5

② 68 ÷ 4

③ 84 ÷ 6

④ 441 ÷ 9

⑤ 944 ÷ 4

⑥ 200 ÷ 3

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(9)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 60 ÷ 20

② 240 ÷ 80

③ 380 ÷ 70

④ 68 ÷ 34

⑤ 504 ÷ 72

⑥ 8670 ÷ 65

とく点

/6

No. 31

① 100

② 17

③ 14

④ 49

⑤ 236

⑥ $\begin{matrix} 66 \\ \text{あまり} 2 \end{matrix}$

とく点

/6

No. 32

① 3

② 3

③ $\begin{matrix} 5 \\ \text{あまり} 30 \end{matrix}$

④ 2

⑤ 7

⑥ $\begin{matrix} 133 \\ \text{あまり} 25 \end{matrix}$

計算チャレンジ No. 31 IV わり算①(10)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 700 ÷ 2

② 90 ÷ 6

③ 96 ÷ 8

④ 316 ÷ 4

⑤ 867 ÷ 3

⑥ 662 ÷ 7

計算チャレンジ No. 32 IV わり算②(10)

組 番 名前

月 日

わりきれない場合は、あまりも書きましょう。

① 90 ÷ 10

② 360 ÷ 60

③ 290 ÷ 30

④ 48 ÷ 24

⑤ 188 ÷ 94

⑥ 8285 ÷ 48

とく点

/6

No. 31

① 350

② 15

③ 12

④ 79

⑤ 289

⑥ 94
あまり 4

とく点

/6

No. 32

① 9

② 6

③ 9
あまり 20

④ 2

⑤ 2

⑥ 172
あまり 29

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序
組 番 名前 月 日

- ① $64 - 8 \times 4$
- ② $64 + 8 \div 4$
- ③ $64 - (8 + 4)$
- ④ $64 \div 8 \times 4$
- ⑤ $64 \div (8 \times 4)$
- ⑥ $(64 + 8) \div 4$

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算
組 番 名前 月 日

- ① 0.1×4
- ② 1.2×6
- ③ 3.8×5
- ④ 0.12×3
- ⑤ 3.14×12
- ⑥ 1.45×32

とく点
/6

No. 35

- ① 32
- ② 66
- ③ 52
- ④ 32
- ⑤ 2
- ⑥ 18

とく点
/6

No. 36

- ① 0.4
- ② 7.2
- ③ 19
- ④ 0.36
- ⑤ 37.68
- ⑥ 46.4

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(1)
組 番 名前 月 日

- ① $16 - 4 \times 2$
- ② $16 + 4 \div 2$
- ③ $16 - (4 + 2)$
- ④ $16 \div 4 \times 2$
- ⑤ $16 \div (4 \times 2)$
- ⑥ $(16 + 4) \div 2$

とく点
/6

No. 35

- ① 8
- ② 18
- ③ 10
- ④ 8
- ⑤ 2
- ⑥ 10

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(1)
組 番 名前 月 日

- ① 0.2×3
- ② 1.4×4
- ③ 2.4×5
- ④ 0.23×3
- ⑤ 2.36×13
- ⑥ 1.65×24

とく点
/6

No. 36

- ① 0.6
- ② 5.6
- ③ 12
- ④ 0.69
- ⑤ 30.68
- ⑥ 39.6

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(2)

組 番 名前 月 日

- ① $12 - 6 \times 2$
- ② $12 + 6 \div 2$
- ③ $12 - (6 + 2)$
- ④ $12 \div 6 \times 2$
- ⑤ $12 \div (6 \times 2)$
- ⑥ $(12 + 6) \div 2$

とく点
/6

No. 35

- ① 0
- ② 15
- ③ 4
- ④ 4
- ⑤ 1
- ⑥ 9

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(2)

組 番 名前 月 日

- ① 0.3×3
- ② 2.3×4
- ③ 1.8×5
- ④ 0.13×3
- ⑤ 4.54×12
- ⑥ 2.76×15

とく点
/6

No. 36

- ① 0.9
- ② 9.2
- ③ 9
- ④ 0.39
- ⑤ 54.48
- ⑥ 41.4

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(3)

組 番 名前 月 日

- ① $18 - 6 \times 3$
- ② $18 + 6 \div 3$
- ③ $18 - (6 + 3)$
- ④ $18 \div 6 \times 3$
- ⑤ $18 \div (6 \times 3)$
- ⑥ $(18 + 6) \div 3$

とく点
/6

No. 35

- ① 0
- ② 20
- ③ 9
- ④ 9
- ⑤ 1
- ⑥ 8

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(3)

組 番 名前 月 日

- ① 0.3×2
- ② 1.3×6
- ③ 3.4×5
- ④ 0.12×4
- ⑤ 2.68×16
- ⑥ 4.42×15

とく点
/6

No. 36

- ① 0.6
- ② 7.8
- ③ 17
- ④ 0.48
- ⑤ 42.88
- ⑥ 66.3

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(4)
組 番 名前 月 日

- ① $32 - 8 \times 2$
- ② $32 + 8 \div 2$
- ③ $32 - (8 + 2)$
- ④ $32 \div 8 \times 2$
- ⑤ $32 \div (8 \times 2)$
- ⑥ $(32 + 8) \div 2$

とく点
/6

No. 35

- ① 16
- ② 36
- ③ 22
- ④ 8
- ⑤ 2
- ⑥ 20

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(4)
組 番 名前 月 日

- ① 0.1×7
- ② 2.4×2
- ③ 3.6×5
- ④ 0.11×7
- ⑤ 4.24×13
- ⑥ 1.75×46

とく点
/6

No. 36

- ① 0.7
- ② 4.8
- ③ 18
- ④ 0.77
- ⑤ 55.12
- ⑥ 80.5

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(5)

組 番 名前 月 日

- ① $27 - 9 \times 3$
- ② $27 + 9 \div 3$
- ③ $27 - (9 + 3)$
- ④ $27 \div 9 \times 3$
- ⑤ $27 \div (9 \times 3)$
- ⑥ $(27 + 9) \div 3$

とく点
/6

No. 35

- ① 0
- ② 30
- ③ 15
- ④ 9
- ⑤ 1
- ⑥ 12

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(5)

組 番 名前 月 日

- ① 0.2×4
- ② 3.7×2
- ③ 2.6×5
- ④ 0.21×3
- ⑤ 2.67×13
- ⑥ 2.75×26

とく点
/6

No. 36

- ① 0.8
- ② 7.4
- ③ 13
- ④ 0.63
- ⑤ 34.71
- ⑥ 71.5

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(6)
組 番 名前 月 日

- ① $60 - 10 \times 2$
- ② $60 + 10 \div 2$
- ③ $60 - (10 + 2)$
- ④ $60 \div 10 \times 2$
- ⑤ $60 \div (10 \times 2)$
- ⑥ $(60 + 10) \div 2$

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(6)
組 番 名前 月 日

- ① 0.1×9
- ② 1.5×5
- ③ 2.5×6
- ④ 0.32×3
- ⑤ 4.64×14
- ⑥ 1.16×45

とく点
/6

No. 35

- ① 40
- ② 65
- ③ 48
- ④ 12
- ⑤ 3
- ⑥ 35

とく点
/6

No. 36

- ① 0.9
- ② 7.5
- ③ 15
- ④ 0.96
- ⑤ 64.96
- ⑥ 52.2

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(7)

組 番 名前 月 日

- ① $50 - 10 \times 5$
- ② $50 + 10 \div 5$
- ③ $50 - (10 + 5)$
- ④ $50 \div 10 \times 5$
- ⑤ $50 \div (10 \times 5)$
- ⑥ $(50 + 10) \div 5$

とく点
/6

No. 35

- ① 0
- ② 52
- ③ 35
- ④ 25
- ⑤ 1
- ⑥ 12

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(7)

組 番 名前 月 日

- ① 0.1×8
- ② 1.6×6
- ③ 4.8×5
- ④ 0.24×2
- ⑤ 4.42×16
- ⑥ 2.54×25

とく点
/6

No. 36

- ① 0.8
- ② 9.6
- ③ 24
- ④ 0.48
- ⑤ 70.72
- ⑥ 63.5

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(8)
組 番 名前 月 日

- ① $96 - 12 \times 4$
- ② $96 + 12 \div 4$
- ③ $96 - (12 + 4)$
- ④ $96 \div 12 \times 4$
- ⑤ $96 \div (12 \times 4)$
- ⑥ $(96 + 12) \div 4$

とく点
/6

No. 35

- ① 48
- ② 99
- ③ 80
- ④ 32
- ⑤ 2
- ⑥ 27

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(8)
組 番 名前 月 日

- ① 0.5×1
- ② 1.7×4
- ③ 5.4×5
- ④ 0.32×2
- ⑤ 4.32×13
- ⑥ 2.14×35

とく点
/6

No. 36

- ① 0.5
- ② 6.8
- ③ 27
- ④ 0.64
- ⑤ 56.16
- ⑥ 74.9

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(9)
組 番 名前 月 日

- ① $72 - 12 \times 3$
- ② $72 + 12 \div 3$
- ③ $72 - (12 + 3)$
- ④ $72 \div 12 \times 3$
- ⑤ $72 \div (12 \times 3)$
- ⑥ $(72 + 12) \div 3$

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(9)
組 番 名前 月 日

- ① 0.4×2
- ② 1.6×4
- ③ 5.5×6
- ④ 0.12×2
- ⑤ 3.54×18
- ⑥ 3.16×15

とく点
/6

No. 35

- ① 36
- ② 76
- ③ 57
- ④ 18
- ⑤ 2
- ⑥ 28

とく点
/6

No. 36

- ① 0.8
- ② 6.4
- ③ 33
- ④ 0.24
- ⑤ 63.72
- ⑥ 47.4

計算チャレンジ No. 35 IV 計算の順序(10)

組 番 名前 月 日

- ① $64 - 16 \times 4$
- ② $64 + 16 \div 4$
- ③ $64 - (16 + 4)$
- ④ $64 \div 16 \times 4$
- ⑤ $64 \div (16 \times 4)$
- ⑥ $(64 + 16) \div 4$

とく点
/6

No. 35

- ① 0
- ② 68
- ③ 44
- ④ 16
- ⑤ 1
- ⑥ 20

計算チャレンジ No. 36 IV かけ算(10)

組 番 名前 月 日

- ① 0.2×2
- ② 1.9×5
- ③ 7.8×5
- ④ 0.23×2
- ⑤ 4.23×15
- ⑥ 1.75×42

とく点
/6

No. 36

- ① 0.4
- ② 9.5
- ③ 39
- ④ 0.46
- ⑤ 63.45
- ⑥ 73.5

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③	月	日
組 番 名前					

わり切れるまで計算しましょう。

① $0.6 \div 3$

② $15.2 \div 8$

③ $4 \div 5$

④ $4.27 \div 7$

⑤ $86.8 \div 62$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $98.1 \div 12$

とく点
/6

No. 37

① 0.2

② 1.9

③ 0.8

④ 0.61

⑤ 1.4

⑥ $\begin{matrix} 8 \\ \text{あまり} 2.1 \end{matrix}$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式	月	日
組 番 名前					

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 36 = 74$

② $\square - 23 = 41$

③ $\square \times 6 = 54$

④ $\square \times 14 = 7$

⑤ $\square \div 8 = 9$

⑥ $\square \div 21 = 15$

とく点
/6

No. 38

① 38

② 64

③ 9

④ 0.5

⑤ 72

⑥ 315

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(1)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $0.8 \div 2$

② $6.4 \div 8$

③ $3 \div 6$

④ $0.72 \div 6$

⑤ $51.3 \div 9$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $78.2 \div 18$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(1)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 18 = 56$

② $\square - 39 = 47$

③ $\square \times 9 = 63$

④ $\square \times 15 = 6$

⑤ $\square \div 4 = 5$

⑥ $\square \div 42 = 23$

とく点
/6

No. 37

① 0.4

② 0.8

③ 0.5

④ 0.12

⑤ 5.7

⑥ $\begin{matrix} 4 \\ \text{あまり} 6.2 \end{matrix}$

とく点
/6

No. 38

① 38

② 86

③ 7

④ 0.4

⑤ 20

⑥ 966

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(2)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $0.9 \div 3$

② $7.5 \div 5$

③ $27 \div 10$

④ $7.56 \div 9$

⑤ $62.1 \div 27$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $98.6 \div 43$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(2)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 39 = 58$

② $\square - 17 = 24$

③ $\square \times 8 = 56$

④ $\square \times 10 = 7$

⑤ $\square \div 5 = 6$

⑥ $\square \div 83 = 11$

とく点
/6

No. 37

① 0.3

② 1.5

③ 2.7

④ 0.84

⑤ 2.3

⑥ $\begin{array}{r} 2 \\ \text{あまり} \end{array} 12.6$

とく点
/6

No. 38

① 19

② 41

③ 7

④ 0.7

⑤ 30

⑥ 913

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(3)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $0.4 \div 2$

② $54.6 \div 7$

③ $2 \div 4$

④ $8.96 \div 4$

⑤ $77.4 \div 18$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $71.6 \div 24$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(3)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 73 = 91$

② $\square - 42 = 56$

③ $\square \times 7 = 14$

④ $\square \times 16 = 4$

⑤ $\square \div 7 = 8$

⑥ $\square \div 46 = 20$

とく点
/6

No. 37

① 0.2

② 7.8

③ 0.5

④ 2.24

⑤ 4.3

⑥ $\frac{2}{\text{あまり } 23.6}$

とく点
/6

No. 38

① 18

② 98

③ 2

④ 0.25

⑤ 56

⑥ 920

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(4)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $0.2 \div 2$

② $65.7 \div 9$

③ $4 \div 8$

④ $6.72 \div 6$

⑤ $93.6 \div 39$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $67.7 \div 18$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(4)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 46 = 78$

② $\square - 29 = 35$

③ $\square \times 6 = 24$

④ $\square \times 15 = 3$

⑤ $\square \div 2 = 3$

⑥ $\square \div 19 = 43$

とく点
/6

No. 37

① 0.1

② 7.3

③ 0.5

④ 1.12

⑤ 2.4

⑥ $\begin{matrix} 3 \\ \text{あまり} \end{matrix} 13.7$

とく点
/6

No. 38

① 32

② 64

③ 4

④ 0.2

⑤ 6

⑥ 817

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(5)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $1.5 \div 3$

② $57.6 \div 8$

③ $3 \div 5$

④ $6.81 \div 3$

⑤ $71.2 \div 89$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $99.6 \div 15$

とく点
/6

No. 37

① 0.5

② 7.2

③ 0.6

④ 2.27

⑤ 0.8

⑥ $\begin{array}{r} 6 \\ \text{あまり} \end{array} 9.6$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(5)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 31 = 85$

② $\square - 49 = 26$

③ $\square \times 5 = 25$

④ $\square \times 36 = 9$

⑤ $\square \div 9 = 8$

⑥ $\square \div 31 = 25$

とく点
/6

No. 38

① 54

② 75

③ 5

④ 0.25

⑤ 72

⑥ 775

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(6)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $2.8 \div 7$

② $47.4 \div 6$

③ $1 \div 2$

④ $8.96 \div 4$

⑤ $38.7 \div 43$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $50.3 \div 11$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(6)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 69 = 87$

② $\square - 57 = 12$

③ $\square \times 4 = 24$

④ $\square \times 20 = 5$

⑤ $\square \div 3 = 6$

⑥ $\square \div 58 = 17$

とく点
/6

No. 37

① 0.4

② 7.9

③ 0.5

④ 2.24

⑤ 0.9

⑥ $\begin{matrix} 4 \\ \text{あまり} 6.3 \end{matrix}$

とく点
/6

No. 38

① 18

② 69

③ 6

④ 0.25

⑤ 18

⑥ 986

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(7)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $5.6 \div 8$

② $51.3 \div 9$

③ $7 \div 5$

④ $0.84 \div 6$

⑤ $37.8 \div 54$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $55.4 \div 22$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(7)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 44 = 92$

② $\square - 23 = 61$

③ $\square \times 4 = 36$

④ $\square \times 5 = 2$

⑤ $\square \div 2 = 5$

⑥ $\square \div 47 = 13$

とく点
/6

No. 37

① 0.7

② 5.7

③ 1.4

④ 0.14

⑤ 0.7

⑥ $\begin{matrix} 2 \\ \text{あまり} \end{matrix} 11.4$

とく点
/6

No. 38

① 48

② 84

③ 9

④ 0.4

⑤ 10

⑥ 611

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(8)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $7.2 \div 9$

② $9.6 \div 8$

③ $9 \div 5$

④ $2.88 \div 8$

⑤ $9.01 \div 53$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $98.1 \div 23$

とく点
/6

No. 37

① 0.8

② 1.2

③ 1.8

④ 0.36

⑤ 0.17

⑥ $\begin{matrix} 4 \\ \text{あまり} 6.1 \end{matrix}$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(8)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 28 = 47$

② $\square - 15 = 68$

③ $\square \times 8 = 64$

④ $\square \times 16 = 8$

⑤ $\square \div 4 = 7$

⑥ $\square \div 14 = 52$

とく点
/6

No. 38

① 19

② 83

③ 8

④ 0.5

⑤ 28

⑥ 728

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(9)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $4.5 \div 5$

② $7.6 \div 4$

③ $7 \div 10$

④ $2.65 \div 5$

⑤ $86.4 \div 36$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $69.7 \div 14$

とく点
/6

No. 37

① 0.9

② 1.9

③ 0.7

④ 0.53

⑤ 2.4

⑥ $\begin{matrix} 4 \\ \text{あまり } 13.7 \end{matrix}$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(9)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 20 = 64$

② $\square - 45 = 31$

③ $\square \times 7 = 28$

④ $\square \times 15 = 9$

⑤ $\square \div 6 = 7$

⑥ $\square \div 25 = 36$

とく点
/6

No. 38

① 44

② 76

③ 4

④ 0.6

⑤ 42

⑥ 900

計算チャレンジ	No. 37	IV	わり算③(10)
組	番	名前	月 日

わり切れるまで計算しましょう。

① $4.2 \div 6$

② $8.1 \div 3$

③ $8 \div 5$

④ $0.48 \div 4$

⑤ $82.8 \div 23$

商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

⑥ $79.5 \div 18$

とく点
/6

No. 37

① 0.7

② 2.7

③ 1.6

④ 0.12

⑤ 3.6

⑥ $\begin{matrix} 4 \\ \text{あまり} 7.5 \end{matrix}$

計算チャレンジ	No. 38	IV	□を使った式(10)
組	番	名前	月 日

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\square + 53 = 71$

② $\square - 22 = 45$

③ $\square \times 6 = 42$

④ $\square \times 12 = 6$

⑤ $\square \div 7 = 2$

⑥ $\square \div 19 = 37$

とく点
/6

No. 38

① 18

② 67

③ 7

④ 0.5

⑤ 14

⑥ 703

