

計算
エース

グレード 5 - 1

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

1問4点

小数の計算 暗算① $\times 10$ $\times 100$ $\times 1000$ $\div 10$ $\div 100$ $\div 1000$

1) $0.25 \times 10 =$

14) $6.8 \div 10 =$

2) $0.63 \times 10 =$

15) $3.2 \div 10 =$

3) $1.57 \times 10 =$

16) $0.35 \div 10 =$

4) $3.89 \times 10 =$

17) $1.28 \div 10 =$

5) $6.05 \times 10 =$

18) $3.09 \div 10 =$

6) $7.93 \times 10 =$

19) $8.91 \div 10 =$

7) $0.03 \times 100 =$

20) $5.2 \div 100 =$

8) $0.53 \times 100 =$

21) $2.6 \div 100 =$

9) $1.06 \times 100 =$

22) $0.16 \div 100 =$

10) $0.5 \times 100 =$

23) $0.85 \div 100 =$

11) $5.72 \times 1000 =$

24) $40.3 \div 1000 =$

12) $0.18 \times 1000 =$

25) $70 \div 1000 =$

13) $0.06 \times 1000 =$

計算
エース

グレード 5 - 2

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問4点

小数の計算 暗算② $\times 10$ $\times 100$ $\times 1000$ $\div 10$ $\div 100$ $\div 1000$

1) $0.2 \times 10 =$

14) $0.34 \div 10 =$

2) $0.38 \times 10 =$

15) $5.8 \div 10 =$

3) $2.09 \times 10 =$

16) $1.45 \div 10 =$

4) $0.07 \times 10 =$

17) $32.5 \div 10 =$

5) $30.8 \times 10 =$

18) $10.6 \div 10 =$

6) $0.35 \times 100 =$

19) $27.4 \div 100 =$

7) $0.08 \times 100 =$

20) $48.3 \div 100 =$

8) $22.6 \times 100 =$

21) $0.4 \div 100 =$

9) $9.2 \times 100 =$

22) $39.2 \div 1000 =$

10) $1.72 \times 1000 =$

23) $10.7 \div 1000 =$

11) $0.83 \times 1000 =$

24) $2.5 \div 1000 =$

12) $0.3 \times 1000 =$

25) $0.5 \div 1000 =$

13) $0.08 \times 1000 =$

計算
エース

グレード 5 - 3

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

1問4点

小数の計算 暗算③ かけ算

1) $0.2 \times 3 =$

14) $0.2 \times 0.3 =$

2) $0.7 \times 4 =$

15) $0.7 \times 0.4 =$

3) $0.3 \times 4 =$

16) $0.3 \times 0.4 =$

4) $0.8 \times 7 =$

17) $0.8 \times 0.7 =$

5) $0.6 \times 3 =$

18) $0.9 \times 0.3 =$

6) $0.5 \times 8 =$

19) $0.2 \times 0.03 =$

7) $0.2 \times 9 =$

20) $0.5 \times 0.07 =$

8) $0.5 \times 7 =$

21) $0.4 \times 0.08 =$

9) $0.3 \times 8 =$

22) $0.7 \times 0.09 =$

10) $0.9 \times 4 =$

23) $0.6 \times 0.08 =$

11) $0.7 \times 8 =$

24) $0.5 \times 0.08 =$

12) $0.4 \times 5 =$

25) $0.2 \times 0.04 =$

13) $0.5 \times 9 =$

計算
エース

グレード 5 — 4

		年	月	日	名前		点
--	--	---	---	---	----	--	---

1問4点

小数の計算 暗算④ かけ算

1) $2 \times 1.1 =$

14) $1.3 \times 0.2 =$

2) $2 \times 1.2 =$

15) $1.3 \times 0.3 =$

3) $2 \times 1.3 =$

16) $1.3 \times 0.4 =$

4) $2 \times 1.4 =$

17) $1.4 \times 0.2 =$

5) $2 \times 1.5 =$

18) $1.4 \times 0.3 =$

6) $3 \times 1.2 =$

19) $12 \times 0.02 =$

7) $3 \times 1.3 =$

20) $12 \times 0.03 =$

8) $4 \times 1.2 =$

21) $12 \times 0.04 =$

9) $30 \times 0.8 =$

22) $13 \times 0.05 =$

10) $20 \times 0.7 =$

23) $22 \times 0.04 =$

11) $40 \times 0.6 =$

24) $24 \times 0.03 =$

12) $50 \times 0.3 =$

25) $25 \times 0.02 =$

13) $70 \times 0.7 =$

計算
エース

グレード 5 - 5

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問5点

小数×小数 筆算①

①

	3	8
×	0	7

②

	2	9
×	0	5

③

	4	3
×	0	8

④

	6	7
×	2	2

⑤

	5	6
×	8	5

⑥

	3	9
×	7	4

⑦

	4	6
×	5	3

⑧

	2	7
×	6	8

⑨

	7	5
×	4	7

⑩

	3	8
×	5	9

⑪

	8	8
×	7	5

⑫

	2	7
×	4	8

⑬

	0	1	8
×		3	2

⑭

		6	3
×	0	3	9

⑮

	0	4	6
×		7	6

⑯

		2	4
×	0	5	2

⑰

	0	8	4
×		2	5

⑱

		5	7
×	0	1	6

⑲

	0	7	1
×		6	2

⑳

		4	2
×	0	3	5

計算
エース

グレード 5 - 6

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問5点

小数×小数 筆算②

①

	2	5
×	0	3

②

	3	4
×	0	4

③

	4	4
×	0	9

④

	5	6
×	2	3

⑤

	6	2
×	1	8

⑥

	7	3
×	2	2

⑦

	3	8
×	4	6

⑧

	1	9
×	5	3

⑨

	8	1
×	3	9

⑩

	0	6
×	9	3

⑪

	0	8
×	7	8

⑫

	0	7
×	8	5

⑬

	5	0	3
×		1	4

⑭

		3	5
×	0	2	8

⑮

	0	2	8
×		3	7

⑯

		4	7
×	0	4	5

⑰

	0	5	6
×		2	9

⑱

		8	2
×	0	3	2

⑲

	0	9	3
×		3	6

⑳

		6	1
×	0	8	7

計算
エース

グレード 5 - 7

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問5点

小数×小数 筆算③

①

	1	4
×	0	5

②

	2	7
×	0	3

③

	6	3
×	0	4

④

	3	5
×	3	4

⑤

	2	8
×	4	2

⑥

	7	4
×	5	7

⑦

	7	1
×	2	8

⑧

	1	8
×	5	6

⑨

	3	8
×	6	2

⑩

	5	4
×	6	3

⑪

	6	4
×	4	8

⑫

	3	9
×	3	1

⑬

	0.	4	5
×		5.	2

⑭

		3.	7
×	0.	3	2

⑮

	0.	6	3
×		4.	3

⑯

		9.	2
×	0.	8	2

⑰

	0.	2	9
×		5.	5

⑱

		2.	5
×	0.	6	7

⑲

	0.	3	4
×		8.	6

⑳

		7.	2
×	0.	7	8

計算
エース

グレード 5 - 8

年	月	日	名前	点
---	---	---	----	---

1問5点

小数×小数 筆算④

①

	1	6
×	0	6

②

	3	2
×	0	5

③

	8	4
×	0	7

④

	2	9
×	7	2

⑤

	6	3
×	2	8

⑥

	5	5
×	3	9

⑦

	6	6
×	4	3

⑧

	2	7
×	8	2

⑨

	7	5
×	1	5

⑩

	6	8
×	5	4

⑪

	8	2
×	2	1

⑫

	3	3
×	4	9

⑬

	0	6	4
×	0	7	8

⑭

	0	5	5
×	0	8	8

⑮

	0	8	2
×	0	5	3

⑯

	0	4	3
×	0	6	2

⑰

	0	0	9
×	0	2	8

⑱

	0	0	6
×	0	4	5

⑲

		3	4
×	4	1	6

⑳

	0	0	3
×	2	5	7

計算
エース

グレード 5 - 9

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

1問4点

小数の計算 暗算 わり算

- | | |
|---|--|
| <p>1) $1.2 \div 3 =$</p> <p>2) $1.8 \div 2 =$</p> <p>3) $1.6 \div 4 =$</p> <p>4) $3.5 \div 5 =$</p> <p>5) $2.4 \div 8 =$</p> <p>6) $4.8 \div 6 =$</p> <p>7) $2.8 \div 7 =$</p> <p>8) $4.5 \div 5 =$</p> <p>9) $1.8 \div 3 =$</p> <p>10) $40 \div 0.8 =$</p> <p>11) $56 \div 0.7 =$</p> <p>12) $81 \div 0.9 =$</p> <p>13) $36 \div 0.6 =$</p> | <p>14) $1.5 \div 0.5 =$</p> <p>15) $2.4 \div 0.6 =$</p> <p>16) $5.6 \div 0.8 =$</p> <p>17) $2.8 \div 0.4 =$</p> <p>18) $1.5 \div 0.3 =$</p> <p>19) $7.2 \div 0.8 =$</p> <p>20) $6.4 \div 0.8 =$</p> <p>21) $0.63 \div 0.7 =$</p> <p>22) $0.21 \div 0.3 =$</p> <p>23) $0.25 \div 0.5 =$</p> <p>24) $0.49 \div 0.7 =$</p> <p>25) $0.42 \div 0.6 =$</p> |
|---|--|

計算
エース

グレード 5 - 10

年

月
日

名
前

点

1問6点 (減点法)

小数÷小数 筆算①

①

$$6 \overline{) 7.8}$$

7	8

②

$$2 \overline{) 7.6}$$

7	6

③

$$5 \overline{) 8.5}$$

8	5

④

$$7 \overline{) 8.61}$$

8	6	1

⑤

$$8 \overline{) 9.76}$$

9	7	6

⑥

$$4 \overline{) 2.32}$$

2	3	2

⑦

$$61 \overline{) 85.4}$$

8	5	4

⑧

$$52 \overline{) 88.4}$$

8	8	4

⑨

$$48 \overline{) 38.4}$$

3	8	4

⑩

34)	9.18

⑪

19)	5.32

⑫

24)	7.68

⑬

45)	64.35	

⑭

65)	149.5	

⑮

56)	59.36	

計算
エース

グレード 5 - 11

	年	月 日	名 前		点
--	---	--------	--------	--	---

1問5点 (減点法)

小数÷小数 筆算②

①

$$1.6 \overline{) 2.4}$$

2	.	4

②

$$1.8 \overline{) 4.5}$$

4	.	5

③

$$0.9 \overline{) 1.8}$$

1	.	8

④

$$1.2 \overline{) 8.4}$$

8	.	4

⑤

$$0.5 \overline{) 0.4}$$

0	.	4

⑥

$$0.7 \overline{) 2.8}$$

2	.	8

⑦

$$6.5 \overline{) 3.9}$$

3	.	9

⑧

$$1.2 \overline{) 0.48}$$

0	.	48

⑨

$$3.9 \overline{) 93.6}$$

9	3	.	6

⑩

$$0.05 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline 4 & . & 5 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}}$$

⑪

$$0.09 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline 6 & . & 3 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}}$$

⑫

$$0.08 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline 4 & . & 8 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}}$$

⑬

$$0.03 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline 0 & . & 9 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}}$$

⑭

$$0.05 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline 0 & . & 4 \quad 5 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}}$$

⑮

$$0.08 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline 0 & . & 6 \quad 4 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array}}$$

⑯

$$0.05 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline 0 & . & 0 & 2 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}}$$

⑰

$$0.12 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline 0 & . & 0 & 6 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}}$$

⑱

$$2.5 \overline{) \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline 2 & . & 9 & 5 \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}}$$

計算
エース

グレード 5 - 12

年

月
日

名
前

点

1問6点 (減点法)

小数÷小数 筆算③

①

$$1.5 \overline{) 4.65}$$

4	6	5

②

$$0.5 \overline{) 3.25}$$

3	2	5

③

$$1.2 \overline{) 2.88}$$

2	8	8

④

$$3.6 \overline{) 2.16}$$

2	1	6

⑤

$$2.6 \overline{) 8.84}$$

8	8	4

⑥

$$5.5 \overline{) 38.5}$$

3	8	5

⑦

$$0.06 \overline{) 9.12}$$

9	1	2

⑧

$$0.37 \overline{) 6.66}$$

6	6	6

⑨

$$0.24 \overline{) 8.16}$$

8	1	6

⑩

$$0.38 \overline{) 7.6}$$

7	.	6

⑪

$$0.05 \overline{) 4}$$

4		

⑫

$$0.28 \overline{) 8.4}$$

8	.	4

⑬

$$1.25 \overline{) 6.75}$$

6	.	7	5

⑭

$$3.15 \overline{) 7.56}$$

7	.	5	6

⑮

$$2.56 \overline{) 6.4}$$

6	.	4	

計算
エース

グレード 5 - 13

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

小数の計算 四則混合① 必要なときは筆算もかきましょう。

1問10点

① $0.4 \times 1.2 + 2.5 =$

② $3.6 \div 1.2 - 1.4 =$

③ $5.6 + 3.2 \times 0.7 =$

④ $7.2 - 0.25 \div 0.5 =$

⑤ $1.6 \times 2.4 - 0.32 =$

⑥ $3.2 \times 0.6 \times 0.47 =$

⑦ $3 + 7.6 - 2.48 =$

⑧ $10 - 0.7 - 0.04 =$

⑨ $5.2 \div 0.04 - 30 =$

⑩ $63 - 24 \div 0.4 =$

⑦ $4.2 \times 9 + 5.8 \times 9 =$

⑧ $2.6 \times 7 + 3.4 \times 7 =$

⑨ $13.5 \div 5 - 3.5 \div 5 =$

⑩ $20.7 \div 6 - 8.7 \div 6 =$

計算
エース

グレード 5 - 15

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

1問5点

□にあてはまる数 ①

□にあてはまる数をもとめましょう。

① $\square + 20 = 39$
 $\square = 39 - 20$
 $\square =$

⑥ $\square - 28 = 72$
 $\square =$
 $\square =$

② $\square - 45 = 45$
 $\square = 45 + 45$
 $\square =$

⑦ $\square \times 3 = 36$
 $\square =$
 $\square =$

③ $\square \times 6 = 42$
 $\square =$
 $\square =$

⑧ $\square \div 8 = 8$
 $\square =$
 $\square =$

④ $\square \div 5 = 9$
 $\square =$
 $\square =$

⑨ $\square + 13 = 48$
 $\square =$
 $\square =$

⑤ $\square + 15 = 42$
 $\square =$
 $\square =$

⑩ $\square - 35 = 19$
 $\square =$
 $\square =$

$$\textcircled{11} \quad \square + 25 = 50$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{16} \quad \square - 14 = 50$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{12} \quad \square - 29 = 72$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{17} \quad \square \times 9 = 63$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{13} \quad \square \times 8 = 40$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{18} \quad \square \div 2 = 50$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{14} \quad \square \div 6 = 3$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{19} \quad \square + 23 = 142$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{15} \quad \square + 39 = 100$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{20} \quad \square \times 2 = 50$$

$$\square =$$

$$\square =$$

計算
エース

グレード 5 - 16

年	月 日	名 前	点
---	--------	--------	---

1問5点

□にあてはまる数 ②

□にあてはまる数をもとめましょう。

① $\square + 15 = 50$

$\square =$

$\square =$

⑥ $\square - 53 = 48$

$\square =$

$\square =$

② $\square - 60 = 36$

$\square =$

$\square =$

⑦ $\square \times 12 = 48$

$\square =$

$\square =$

③ $\square \times 8 = 72$

$\square =$

$\square =$

⑧ $\square \div 5 = 60$

$\square =$

$\square =$

④ $\square \div 9 = 9$

$\square =$

$\square =$

⑨ $\square + 42 = 130$

$\square =$

$\square =$

⑤ $\square + 28 = 69$

$\square =$

$\square =$

⑩ $\square - 37 = 65$

$\square =$

$\square =$

$$\textcircled{11} \quad \square + 40 = 110$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{16} \quad \square - 29 = 43$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{12} \quad \square - 83 = 19$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{17} \quad \square \times 4 = 100$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{13} \quad \square \times 15 = 60$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{18} \quad \square \div 3 = 120$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{14} \quad \square \div 7 = 11$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{19} \quad \square + 18 = 200$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{15} \quad \square + 57 = 120$$

$$\square =$$

$$\square =$$

$$\textcircled{20} \quad \square \times 2 = 30$$

$$\square =$$

$$\square =$$

計算
エース

グレード 5 - 17

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問4点

分数① 約分

次の分数を約分しましょう。

1) $\frac{2}{6} = \frac{\quad}{\quad}$

7) $\frac{10}{15} = \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{5}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

8) $\frac{12}{16} = \frac{\quad}{\quad}$

3) $\frac{8}{40} = \frac{\quad}{\quad}$

9) $\frac{14}{21} = \frac{\quad}{\quad}$

4) $\frac{9}{27} = \frac{\quad}{\quad}$

10) $\frac{24}{32} = \frac{\quad}{\quad}$

5) $\frac{5}{25} = \frac{\quad}{\quad}$

11) $\frac{18}{30} = \frac{\quad}{\quad}$

6) $\frac{4}{20} = \frac{\quad}{\quad}$

12) $\frac{28}{35} = \frac{\quad}{\quad}$

$$13) \quad \frac{9}{21} = \underline{\quad}$$

$$20) \quad \frac{22}{33} = \underline{\quad}$$

$$14) \quad \frac{10}{30} = \underline{\quad}$$

$$21) \quad \frac{33}{44} = \underline{\quad}$$

$$15) \quad \frac{24}{30} = \underline{\quad}$$

$$22) \quad \frac{21}{56} = \underline{\quad}$$

$$16) \quad \frac{8}{20} = \underline{\quad}$$

$$23) \quad \frac{55}{88} = \underline{\quad}$$

$$17) \quad \frac{10}{45} = \underline{\quad}$$

$$24) \quad \frac{77}{99} = \underline{\quad}$$

$$18) \quad \frac{24}{64} = \underline{\quad}$$

$$25) \quad \frac{10}{40} = \underline{\quad}$$

$$19) \quad \frac{10}{60} = \underline{\quad}$$

計算
エース

グレード 5 - 18

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問4点

分数② 約分

次の分数を約分しましょう。

1) $\frac{6}{12} = \frac{\quad}{\quad}$

7) $\frac{10}{30} = \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{8}{16} = \frac{\quad}{\quad}$

8) $\frac{25}{50} = \frac{\quad}{\quad}$

3) $\frac{12}{24} = \frac{\quad}{\quad}$

9) $\frac{24}{48} = \frac{\quad}{\quad}$

4) $\frac{18}{36} = \frac{\quad}{\quad}$

10) $\frac{13}{39} = \frac{\quad}{\quad}$

5) $\frac{15}{30} = \frac{\quad}{\quad}$

11) $\frac{30}{90} = \frac{\quad}{\quad}$

6) $\frac{14}{28} = \frac{\quad}{\quad}$

12) $\frac{25}{100} = \frac{\quad}{\quad}$

$$13) \quad \frac{8}{12} = \underline{\quad}$$

$$20) \quad \frac{40}{80} = \underline{\quad}$$

$$14) \quad \frac{6}{14} = \underline{\quad}$$

$$21) \quad \frac{4}{24} = \underline{\quad}$$

$$15) \quad \frac{10}{12} = \underline{\quad}$$

$$22) \quad \frac{20}{30} = \underline{\quad}$$

$$16) \quad \frac{33}{60} = \underline{\quad}$$

$$23) \quad \frac{28}{49} = \underline{\quad}$$

$$17) \quad \frac{22}{40} = \underline{\quad}$$

$$24) \quad \frac{17}{34} = \underline{\quad}$$

$$18) \quad \frac{30}{34} = \underline{\quad}$$

$$25) \quad \frac{15}{45} = \underline{\quad}$$

$$19) \quad \frac{12}{16} = \underline{\quad}$$

計算
エース

グレード 5 - 19

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

1問5点

分数③ 通分

次の分数を通分しましょう。

1) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ → _____ , _____

6) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ → _____ , _____

2) $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$ → _____ , _____

7) $\frac{5}{10}$, $\frac{3}{5}$ → _____ , _____

3) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$ → _____ , _____

8) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{6}$ → _____ , _____

4) $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{3}$ → _____ , _____

9) $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$ → _____ , _____

5) $\frac{5}{6}$, $\frac{2}{9}$ → _____ , _____

10) $\frac{8}{9}$, $\frac{2}{3}$ → _____ , _____

11) $\frac{3}{4}, \frac{2}{6} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

16) $\frac{4}{5}, \frac{5}{8} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

12) $\frac{3}{5}, \frac{2}{7} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

17) $\frac{1}{11}, \frac{3}{22} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

13) $\frac{2}{5}, \frac{3}{4} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

18) $\frac{3}{7}, \frac{2}{3} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

14) $\frac{3}{10}, \frac{5}{20} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

19) $\frac{3}{5}, \frac{3}{15} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

15) $\frac{2}{6}, \frac{3}{5} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

20) $\frac{3}{12}, \frac{5}{8} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

計算
エース

グレード 5 - 20

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

1問6点 (減点法)

分数④ 通分

次の分数を通分しましょう。

1) $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$ → _____ , _____

6) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{5}$ → _____ , _____

2) $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{9}$ → _____ , _____

7) $\frac{2}{5}$, $\frac{5}{6}$ → _____ , _____

3) $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{5}$ → _____ , _____

8) $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{4}$ → _____ , _____

4) $\frac{5}{12}$, $\frac{3}{4}$ → _____ , _____

9) $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{3}$ → _____ , _____

5) $\frac{5}{8}$, $\frac{1}{2}$ → _____ , _____

10) $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{5}$ → _____ , _____

11) $\frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{7}{10} \rightarrow \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

12) $\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2} \rightarrow \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

13) $\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9} \rightarrow \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

14) $\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6} \rightarrow \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

15) $\frac{3}{4}, \frac{7}{10}, \frac{3}{8} \rightarrow \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

計算
エース

グレード 5 - 21

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑤ 異分母のたし算 1

1問6点(減点法)

1)

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$$

5)

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{7} =$$

2)

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$$

6)

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{16} =$$

3)

$$\frac{2}{5} + \frac{2}{7} =$$

7)

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$$

4)

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{6} =$$

8)

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{5} =$$

9)

$$\frac{1}{15} + \frac{2}{5} =$$

13)

$$\frac{5}{7} + \frac{3}{14} =$$

10)

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} =$$

14)

$$\frac{6}{10} + \frac{3}{8} =$$

11)

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{6} =$$

15)

$$\frac{1}{6} + \frac{13}{15} =$$

12)

$$\frac{5}{8} + \frac{7}{12} =$$

計算
エース

グレード 5 - 22

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑥ 異分母のたし算 2

1問6点(減点法)

1)

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$$

5)

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{7} =$$

2)

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$$

6)

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{16} =$$

3)

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$$

7)

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$$

4)

$$\frac{7}{12} + \frac{5}{8} =$$

8)

$$\frac{5}{14} + \frac{5}{7} =$$

9)

$$\frac{1}{9} + \frac{5}{6} =$$

13)

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{16} =$$

10)

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$$

14)

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$$

11)

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$$

15)

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{5} =$$

12)

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{5} =$$

計算
エース

グレード 5 - 23

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑦ 異分母のひき算 1

1問6点(減点法)

1)

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$$

5)

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

2)

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{12} =$$

6)

$$\frac{1}{4} - \frac{3}{16} =$$

3)

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{7} =$$

7)

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{5} =$$

4)

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{6} =$$

8)

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} =$$

9)

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{15} =$$

13)

$$\frac{6}{7} - \frac{9}{14} =$$

10)

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$$

14)

$$\frac{7}{15} - \frac{1}{10} =$$

11)

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{6} =$$

15)

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{8} =$$

12)

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{5} =$$

計算
エース

グレード 5 - 24

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑧ 異分母のひき算 2

1問6点(減点法)

1)

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$$

5)

$$\frac{7}{10} - \frac{1}{4} =$$

2)

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{12} =$$

6)

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$$

3)

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$$

7)

$$\frac{7}{9} - \frac{3}{4} =$$

4)

$$\frac{7}{15} - \frac{1}{6} =$$

8)

$$\frac{9}{14} - \frac{1}{4} =$$

9)

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{7} =$$

13)

$$\frac{7}{12} - \frac{3}{10} =$$

10)

$$\frac{7}{16} - \frac{1}{4} =$$

14)

$$\frac{8}{15} - \frac{1}{2} =$$

11)

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{6} =$$

15)

$$\frac{7}{8} - \frac{7}{10} =$$

12)

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{7} =$$

計算
エース

グレード 5 - 25

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑨ 異分母のたし算ひき算 まとめ

1問6点(減点法)

$$1) \frac{2}{5} - \frac{1}{3} =$$

$$5) \frac{1}{10} + \frac{3}{5} =$$

$$2) \frac{1}{6} + \frac{3}{7} =$$

$$6) \frac{1}{4} - \frac{1}{9} =$$

$$3) \frac{1}{3} - \frac{1}{7} =$$

$$7) \frac{5}{9} - \frac{1}{6} =$$

$$4) \frac{3}{4} + \frac{5}{8} =$$

$$8) \frac{5}{6} + \frac{1}{5} =$$

$$9) \frac{2}{7} - \frac{1}{8} =$$

$$13) \frac{5}{7} - \frac{1}{6} =$$

$$10) \frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$14) \frac{3}{5} + \frac{1}{4} =$$

$$11) \frac{1}{4} + \frac{9}{14} =$$

$$15) \frac{3}{4} - \frac{1}{10} =$$

$$12) \frac{2}{3} + \frac{3}{8} =$$

計算
エース

グレード 5 - 26

年	月	日	名前		点
---	---	---	----	--	---

分数⑩ 帯分数（異分母）のたし算 1

1問8点（減点法）

1)

$$2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} = \frac{5}{2} + \frac{4}{3}$$

$$=$$

4)

$$1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{4} =$$

2)

$$1\frac{3}{4} + 3\frac{1}{3} =$$

5)

$$2\frac{5}{6} + 1\frac{2}{3} =$$

3)

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{6} =$$

6)

$$1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{4} =$$

7)

$$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{10} =$$

10)

$$2\frac{2}{5} + 3\frac{1}{3} =$$

8)

$$1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{7} =$$

11)

$$1\frac{3}{8} + 4\frac{1}{2} =$$

9)

$$1\frac{1}{5} + 1\frac{3}{10} =$$

12)

$$2\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9} =$$

計算
エース

グレード 5 - 27

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数① 帯分数 (異分母) のたし算 2

1問8点 (減点法)

1)

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{4} =$$

4)

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{5}{12} =$$

2)

$$1\frac{1}{6} + 1\frac{3}{8} =$$

5)

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6} =$$

3)

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{15} =$$

6)

$$2\frac{2}{9} + 1\frac{1}{6} =$$

7)

$$1\frac{2}{3} + \frac{1}{12} =$$

10)

$$1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{5} =$$

8)

$$1\frac{3}{9} + 1\frac{1}{2} =$$

11)

$$2\frac{2}{3} + 1\frac{2}{7} =$$

9)

$$1\frac{1}{8} + 2\frac{1}{3} =$$

12)

$$2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{6} =$$

計算
エース

グレード 5 - 28

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑫ 帯分数 (異分母) のたし算 3

1問8点 (減点法)

1)

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{3} =$$

4)

$$1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{4} =$$

2)

$$2\frac{1}{2} + 1\frac{7}{8} =$$

5)

$$2\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2} =$$

3)

$$1\frac{3}{10} + 2\frac{5}{6} =$$

6)

$$3\frac{2}{3} + 1\frac{4}{9} =$$

7)

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{9} =$$

10)

$$1\frac{2}{7} + 1\frac{3}{4} =$$

8)

$$3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{12} =$$

11)

$$2\frac{5}{6} + 1\frac{2}{3} =$$

9)

$$3\frac{1}{3} + 5\frac{1}{2} =$$

12)

$$1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{4} =$$

計算
エース

グレード 5 - 29

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑬ 帯分数（異分母）のひき算

1問8点（減点法）

1)

$$1\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$$

4)

$$2\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} =$$

2)

$$1\frac{3}{5} - 1\frac{1}{2} =$$

5)

$$2\frac{1}{9} - 1\frac{5}{6} =$$

3)

$$2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5} =$$

6)

$$3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} =$$

7)

$$3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{8} =$$

10)

$$3\frac{1}{6} - 1\frac{2}{3} =$$

8)

$$2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{9} =$$

11)

$$2\frac{1}{2} - 2\frac{2}{7} =$$

9)

$$2\frac{2}{5} - 1\frac{3}{4} =$$

12)

$$1\frac{3}{4} - 1\frac{2}{9} =$$

計算
エース

グレード 5 - 30

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑭ 帯分数 (異分母) のひき算 2

1問8点 (減点法)

1)

$$1\frac{2}{3} - \frac{5}{6} =$$

4)

$$3\frac{1}{2} - 1\frac{2}{5} =$$

2)

$$1\frac{5}{9} - 1\frac{1}{6} =$$

5)

$$2\frac{1}{3} - 1\frac{5}{8} =$$

3)

$$2\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} =$$

6)

$$1\frac{4}{5} - 1\frac{1}{6} =$$

7)

$$2\frac{1}{7} - 1\frac{2}{3} =$$

10)

$$1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{6} =$$

8)

$$2\frac{1}{5} - 1\frac{3}{4} =$$

11)

$$2\frac{2}{5} - 1\frac{2}{3} =$$

9)

$$2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{8} =$$

12)

$$1\frac{1}{12} - \frac{4}{9} =$$

計算
エース

グレード 5 - 31

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

分数⑮ 帯分数（異分母）のひき算 3

1問8点（減点法）

1)

$$3\frac{1}{12} - 2\frac{2}{3} =$$

4)

$$3\frac{2}{3} - 1\frac{5}{6} =$$

2)

$$2\frac{1}{5} - 1\frac{5}{6} =$$

5)

$$4\frac{1}{2} - 2\frac{5}{6} =$$

3)

$$3\frac{4}{7} - 1\frac{19}{21} =$$

6)

$$3\frac{7}{12} - 2\frac{7}{8} =$$

$$7) \quad 2\frac{1}{4} - 1\frac{7}{10} =$$

$$10) \quad 1\frac{4}{15} - \frac{4}{9} =$$

$$8) \quad 3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} =$$

$$11) \quad 2\frac{1}{12} - 1\frac{5}{6} =$$

$$9) \quad 4\frac{3}{4} - 2\frac{11}{12} =$$

$$12) \quad 5\frac{2}{9} - 2\frac{5}{6} =$$

計算
エース

グレード 5 - 32

年	月 日	名 前	点
---	--------	--------	---

分数⑯ 3つの分数のたし算 (異分母)

1問12点 (減点法)

1)

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

2)

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$$

3)

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$$

4)

$$1 - \frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$$

5)

$$\frac{14}{15} - \frac{1}{10} - \frac{1}{2} =$$

6)

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$$

7)

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{3} - \frac{5}{6} =$$

8)

$$\frac{8}{9} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6} =$$

計算
エース

グレード 5 - 33

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

整数の計算 四則混合① 必要なときは筆算もかきましょう。

1問10点

①

$$45 - 17 + 23 =$$

②

$$(38 + 154) \div 4 =$$

③

$$500 - (170 + 150) =$$

④

$$14 + 13 \times 8 =$$

⑤

$$58 \times 4 \div 8 =$$

⑥

$$480 \div 8 - 29 =$$

⑦

$$60 \div 5 \times 9 =$$

⑧

$$150 \times 8 - 900 =$$

⑨

$$98 \div 14 \times 12 - 60 =$$

⑩

$$70 - 54 \div (4 + 2) =$$

計算
エース

グレード 5 - 34

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

整数の計算 四則混合② 必要なときは筆算もかきましょう。

1問10点

①

$$28 - 325 \div 25 =$$

②

$$72 \div (12 \times 3) =$$

③

$$75 - 14 \times 5 =$$

④

$$52 \times 3 \div 39 =$$

⑤

$$40 - (32 - 8) =$$

⑥

$$30 \times 4 \div 60 =$$

⑦

$$96 \div (60 \div 5) =$$

⑧

$$36 + (21 - 3) =$$

⑨

$$90 + 48 \div 16 - 46 =$$

⑩

$$15 \times 8 - 480 \div 8 \times 2 =$$

計算
エース

グレード 5 - 35

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問5点

大きな数のわり算 暗算

わり切れないときは、あまりも出しましょう。

① $60000 \div 3000 =$

② $45000 \div 9000 =$

③ $60000 \div 5000 =$

④ $60000 \div 4000 =$

⑤ $36000 \div 2000 =$

⑥ $96000 \div 4000 =$

⑦ $64000 \div 3200 =$

⑧ $75000 \div 2500 =$

⑨ $36000 \div 1800 =$

⑩ $50000 \div 2500 =$

$$\textcircled{11} \quad 19000 \div 3000 =$$

$$\textcircled{12} \quad 47000 \div 5000 =$$

$$\textcircled{13} \quad 11000 \div 2000 =$$

$$\textcircled{14} \quad 17000 \div 4000 =$$

$$\textcircled{15} \quad 51000 \div 7000 =$$

$$\textcircled{16} \quad 38000 \div 3000 =$$

$$\textcircled{17} \quad 60000 \div 8000 =$$

$$\textcircled{18} \quad 44000 \div 3000 =$$

$$\textcircled{19} \quad 50000 \div 6000 =$$

$$\textcircled{20} \quad 85000 \div 4000 =$$

計算
エース

グレード 5 - 36

年	月 日	名 前	点
---	--------	--------	---

1問5点

分数と小数・整数の関係 ①

次の商を分数で表しましょう。約分が必要なときは、約分をしましょう。

① $1 \div 4 = \frac{1}{4}$

⑥ $10 \div 7 =$

② $3 \div 5 =$

⑦ $8 \div 5 =$

③ $6 \div 9 =$

⑧ $15 \div 25 =$

④ $3 \div 10 =$

⑨ $8 \div 12 =$

⑤ $4 \div 12 =$

⑩ $5 \div 9 =$

次の数字を分数で表しましょう。約分が必要な時は約分をしましょう。

$$\textcircled{11} \quad 0.7 = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{16} \quad 5 =$$

$$\textcircled{12} \quad 0.13 =$$

$$\textcircled{17} \quad 9 =$$

$$\textcircled{13} \quad 0.25 =$$

$$\textcircled{18} \quad 12 =$$

$$\textcircled{14} \quad 0.009 =$$

$$\textcircled{19} \quad 30 =$$

$$\textcircled{15} \quad 3.05 =$$

$$\textcircled{20} \quad 45 =$$

計算
エース

グレード 5 - 37

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問12点(減点法)

分数と小数・整数の関係 ②

次の分数を小数であらわしましょう。必要なときは、筆算をしましょう。

① $\frac{1}{4} = \quad | \div 4$

=

② $\frac{3}{5} =$

=

③ $\frac{12}{25} =$

=

④ $\frac{8}{5} =$

=

次の分数を100分の1の位までの小数で表しましょう。

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{3} =$$
$$=$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} =$$
$$=$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{12} =$$
$$=$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{9}{7} =$$
$$=$$

計算
エース

グレード 5 - 38

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問8点 (減点法)

がい数の計算

四捨五入して上から2けたのがい数にしてから計算しましょう。

① $2470 + 3610$

\downarrow
 \downarrow
 + =

② $4068 + 5021$

\downarrow
 \downarrow
 + =

③ $7382 - 1439$

\downarrow
 \downarrow
 - =

④ $9007 - 4458$

\downarrow
 \downarrow
 - =

⑤ $180 + 295 + 417$

\downarrow
 \downarrow
 \downarrow
 + + =

⑥ $250 + 1040 - 709$

\downarrow
 \downarrow
 \downarrow
 + - =

四捨五入して小数第2位までのがい数にしてから計算しましょう。

⑦ $1.645 + 3.023$

\downarrow \downarrow
 + =

⑧ $0.387 + 2.962$

\downarrow \downarrow
 + =

⑨ $5.751 - 2.045$

\downarrow \downarrow
 - =

⑩ $13.012 - 3.007 - 5.004$

\downarrow \downarrow \downarrow
 - - =

⑪ $24.998 + 9.996 - 4.995$

\downarrow \downarrow \downarrow
 + - =

⑫ $90.003 - 44.997 + 0.973$

\downarrow \downarrow \downarrow
 - + =

計算
エース

グレード 5 - 39

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問4点 (減点法)

百分率と小数 ①

小数や整数で表した割合を、百分率で表しましょう。

1) 0.01 ⇒

2) 0.1 ⇒

3) 1 ⇒

4) 0.03 ⇒

5) 0.15 ⇒

6) 0.8 ⇒

7) 0.4 ⇒

8) 2 ⇒

9) 1.5 ⇒

10) 1.08 ⇒

11) 0.12 ⇒

12) 0.6 ⇒

百分率で表した割合を、小数や整数で表しましょう。

13) 8% ⇒

14) 90% ⇒

15) 37% ⇒

16) 120% ⇒

17) 6% ⇒

18) 2% ⇒

19) 100% ⇒

20) 13% ⇒

21) 24% ⇒

22) 105% ⇒

23) 300% ⇒

24) 3% ⇒

計算
エース

グレード 5 - 40

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問4点(減点法)

百分率と小数 ②

小数や整数で表した割合を、百分率で表しましょう。

1) 2 ⇒

2) 0.3 ⇒

3) 0.05 ⇒

4) 0.009 ⇒

5) 0.012 ⇒

6) 0.035 ⇒

7) 0.286 ⇒

8) 0.306 ⇒

9) 1.07 ⇒

10) 0.78 ⇒

11) 0.076 ⇒

12) 1.1 ⇒

百分率で表した割合を、小数や整数で表しましょう。

13) 200% ⇒

14) 40% ⇒

15) 5% ⇒

16) 0.8% ⇒

17) 3.2% ⇒

18) 8.3% ⇒

19) 52.3% ⇒

20) 99.9% ⇒

21) 108% ⇒

22) 23% ⇒

23) 1.8% ⇒

24) 350% ⇒

計算
エース

グレード 5 - 41

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問10点

割合の計算 ① くらべる量を求める
もとにする量 × 割合 = くらべる量

① 10mの20%は、何mですか。

式

答え

② 250Lの60%は、何Lですか。

式

答え

③ 150人の120%は、何人ですか。

式

答え

④ 300kgの3%は、何kgですか。

式

答え

⑤ 100kmの25%は、何kmですか。

式

答え

⑥ 140円の1.05倍は、何円ですか。

式

答え

⑦ 150cmの0.8倍は、何cmですか。

式

答え

⑧ 12mの3倍は、何mですか。

式

答え

⑨ 1000gの0.25倍は、何gですか。

式

答え

⑩ 300人の1.45倍は、何人ですか。

式

答え

計算
エース

グレード 5 - 42

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問10点

割合の計算 ② 割合を求める

$$\text{くらべる量} \div \text{もとにする量} = \text{割合}$$

① 18mは、30mの何倍ですか。

式

答え

② 100Lは、400Lの何倍ですか。

式

答え

③ 8.4mは、3.5mの何倍ですか。

式

答え

④ 170kgは、1000kgの何倍ですか。

式

答え

⑤ 8人は、400人の何倍ですか。

式

答え

⑥ 60cmは、300cmの何%ですか。

式

答え

⑦ 1800円は、1200円の何%ですか。

式

答え

⑧ 672人は、8400人の何%ですか。

式

答え

⑨ 6gは、8gの何%ですか。

式

答え

⑩ 960円は、1200円の何%ですか。

式

答え

計算
エース

グレード 5 - 43

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問10点

割合の計算 ③ もとにする量を求める
くらべる量 ÷ 割合 = もとにする量 □に入る数を求めましょう。

① □人の1.6倍は、24人です。

式

答え

② □円の0.75倍は、1200円です。

式

答え

③ □gの4倍は、32gです。

式

答え

④ □mの0.5倍は、100mです。

式

答え

⑤ □この1.5倍は、450こです。

式

答え

⑥ □cmの30%は、24cmです。

式

答え

⑦ □人の240%は、108人です。

式

答え

⑧ □円の3%は、126円です。

式

答え

⑨ □kmの47%は、235kmです。

式

答え

⑩ □この110%は、22こです。

式

答え

計算
エース

グレード 5 - 44

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問4点 (減点法)

百分率と歩合

百分率で表した割合を、歩合で表しましょう。

わり

1) 100% ⇒

2) 10% ⇒

ぶ

3) 1% ⇒

4) 20% ⇒

5) 50% ⇒

6) 7% ⇒

7) 108% ⇒

8) 200% ⇒

9) 9% ⇒

10) 23% ⇒

11) 54% ⇒

12) 60% ⇒

歩合で表した割合を、百分率で表しましょう。

13) 20割 ⇒

14) 4割 ⇒

15) 5分 ⇒

16) 8割 ⇒

17) 3割2分 ⇒

18) 12割 ⇒

19) 4割8分 ⇒

20) 2分 ⇒

21) 15割 ⇒

22) 9割 ⇒

23) 4分 ⇒

24) 35割 ⇒

計算
エース

グレード 5 - 45

年	月 日	名 前		点
---	--------	--------	--	---

1問10点

速さ ① 速さを求める
道のり ÷ 時間 = 速さ

① 50mを8秒で走った人の秒速

式

答え

② 900mを5分間で進んだ自転車の分速

式

答え

③ 300kmを4時間で進んだ自動車の時速

式

答え

④ 2000mを8秒間で飛んだジェット機の秒速

式

答え

⑤ 3200mを40分で歩いた人の分速

式

答え

⑥ 420kmを6時間で進んだ電車の時速

式

答え

⑦ 16秒間に400m飛ぶつばめの速さ

式

答え

⑧ 20分で1300m歩く人の速さ

式

答え

⑨ 3.5時間で910km進む新幹線の速さ

式

答え

⑩ 3.6kmの道のりを15分で進む自転車の分速

式

答え

分速なので、3.6kmは3600mに
なおして計算します。

計算
エース

グレード 5 - 46

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問10点

速さ ② 道のりを求める
速さ × 時間 = 道のり

① 秒速25mの電車が16秒間に進む道のり

式

答え

② 分速0.8kmの自動車が15分間に進む道のり

式

答え

③ 時速4kmで3時間歩いたときに進む道のり

式

答え

④ 秒速15mの馬が40秒間に進む道のり

式

答え

⑤ 分速1.5kmで進む電車が18分間に進む道のり

式

答え

⑥ 時速38kmで走る車が2時間に進む道のり

式

答え

⑦ 秒速25mで飛ぶつばめが16秒間に飛ぶきより

式

答え

⑧ 分速260mの自転車で8分走ったきより

式

答え

⑨ 分速240mの自転車で15分間走ったきより

式

答え

⑩ 時速220kmの新幹線で3.5時間進んだきより

式

答え

計算
エース

グレード 5 - 47

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問10点

速さ ③ 時間を求める

$$\text{道のり} \div \text{速さ} = \text{時間}$$

① 8kmを時速2kmで歩いたときにかかる時間

式

答え

② 1680mを分速240mの自動車で走ったときの時間

式

答え

③ 450mを秒速9mで犬が走ったときの時間

式

答え

④ 時速60kmの自動車が180km進むのにかかる時間

式

答え

⑤ 分速200mの自転車が1400m進むのにかかる時間

式

答え

⑥ 秒速18mで走る電車が810m進むのにかかる時間

式

答え

⑦ 時速65kmの自動車が390km進むのにかかる時間

式

答え

⑧ 分速900mで走るバイクが2.7km進むのにかかる時間

式

答え

分速なので、2.7kmは2700mになおして計算します。

⑨ 秒速25mで走る電車が1.4km進むのにかかる時間

式

答え

秒速なので、1.4kmは1400mになおして計算します。

⑩ 612mの道のりを分速72mで歩くときの時間（何分何秒）

式

答え

何分何秒で答えましょう。

計算
エース

グレード 5 - 48

	年	月 日	名 前		点
--	---	--------	--------	--	---

1問10点

式と計算 ①

□にあてはまる数をかいて、答えも求めましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 3.6 \times 5 + 0.4 \times 5 &= (3.6 + \square) \times 5 \\ &= \square \times 5 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2.4 \times 3 + 1.6 \times 3 &= (\square + 1.6) \times 3 \\ &= \square \times 3 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3.5 \times 6 - 1.5 \times 6 &= (\square - \square) \times 6 \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3.9 \times 5 - 2.9 \times 5 &= (\square - \square) \times 5 \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 4.8 \times 2 + 1.2 \times 2 &= (\square + \square) \times 2 \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 109 \times 3 &= (\square - 1) \times 3 \\ &= \square - 3 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 98 \times 5 &= (100 - \square) \times 5 \\ &= 500 - \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 225 \times 4 &= (200 + \square) \times 4 \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 48 \times 25 &= 12 \times \square \times 25 \\ &= 12 \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 25 \times 12 &= 25 \times \square \times 3 \\ &= \square \times 3 \\ &= \square \end{aligned}$$

計算
エース

グレード 5 - 49

	年	月 日	名 前		点
--	---	--------	--------	--	---

1問10点

式と計算 ②

□にあてはまる数をかいて、答えも求めましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1.5 \times 4 + 3.5 \times 4 &= (\square + \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3.9 \times 6 + 3.1 \times 6 &= (\square + \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 5.3 \times 9 - 2.3 \times 9 &= (\square - \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 8.2 \times 7 - 4.2 \times 7 &= (\square - \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 3.9 \times 3 + 4.1 \times 3 &= (\square + \square) \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 98 \times 4 &= (\square - \square) \times 4 \\ &= \square - \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 102 \times 6 &= (\square + \square) \times 6 \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 125 \times 4 &= (\square + \square) \times 4 \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad 32 \times 25 &= 8 \times \square \times 25 \\ &= 8 \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 25 \times 24 &= 25 \times \square \times \square \\ &= \square \times \square \\ &= \square \end{aligned}$$

計算
エース

グレード 5 - 50

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問10点

式と計算 ③

くふうして計算しましょう。

① $4.3 \times 7 + 2.7 \times 7$

② $3.5 \times 4 + 1.5 \times 4$

③ $8.4 \times 6 - 4.4 \times 6$

④ $6.6 \times 9 - 3.6 \times 9$

⑤ $2.8 \times 12 + 7.2 \times 12$

くふうして計算しましょう。

$$\textcircled{6} \quad 99 \times 3$$

$$\textcircled{7} \quad 103 \times 7$$

$$\textcircled{8} \quad 325 \times 4$$

$$\textcircled{9} \quad 16 \times 25$$

$$\textcircled{10} \quad 25 \times 36$$