

数学 九九マスター

①

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 九九をマスター！！

	1	5	8	2	4	3	6	9	7
3									
6									
1									
8									
2									
4									
9									
7									
5									

_____ 分 秒

数学 九九マスター ②

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 九九をマスター！！

	8	4	5	2	6	7	3	9	1
2									
9									
7									
6									
3									
4									
1									
5									
8									

分 秒

数学 九九マスター

(3)

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 九九をマスター！！

	3	2	8	7	9	6	1	4	5
5									
8									
7									
6									
3									
9									
2									
1									
4									

分 秒

数学 九九マスター

④

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 九九をマスター！！

	1	8	3	5	7	6	9	4	2
8									
7									
2									
1									
3									
4									
6									
5									
9									

分 秒

数学 2乗マスター

①

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 次の計算をしなさい。

① 2^2

② 4^2

③ 1^2

④ 6^2

⑤ 8^2

⑥ 3^2

⑦ 9^2

⑧ 5^2

⑨ 7^2

⑩ 3^2

⑪ 5^2

⑫ 2^2

⑬ 8^2

⑭ 9^2

⑮ 1^2

⑯ 4^2

⑰ 11^2

⑱ 12^2

⑲ 15^2

⑳ 13^2

㉑ 14^2

㉒ 10^2

㉓ 3^2

㉔ 6^2

数学 2倍・2乗マスター

①

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の計算をしなさい。

① 2^2

2×2

② 4^2

2×4

③ 1^2

2×1

④ 6^2

2×6

⑤ 8^2

2×8

⑥ 3^2

2×3

⑦ 9^2

2×9

⑧ 5^2

2×5

⑨ 7^2

2×7

数学 2倍・2乗マスター

2

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 次の計算をしなさい。

① 3^2

2×3

② 5^2

2×5

③ 2^2

2×2

④ 8^2

2×8

⑤ 14^2

2×14

⑥ 11^2

2×11

⑦ 13^2

2×13

⑧ 12^2

2×12

⑨ 15^2

2×15

数学 2倍・2乗マスター ③

月 日

3年 組

名前 _____

◎ 次の数がどんな自然数の2乗になっているかを答えなさい。

① 25

② 16

③ 4

④ 9

⑤ 1

⑥ 81

⑦ 121

⑧ 36

⑨ 49

⑩ 144

⑪ 196

⑫ 64

⑬ 16

⑭ 9

⑮ 225

⑯ 169

⑰ 4

⑱ 81

数学 乗法公式① LV1

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 1)(x + 5)$

② $(x + 2)(x + 3)$

③ $(x + 4)(x + 1)$

④ $(x + 7)(x + 5)$

⑤ $(x + 3)(x + 6)$

⑥ $(x + 7)(x + 2)$

⑦ $(x + 3)(x + 9)$

⑧ $(x + 8)(x + 4)$

⑨ $(x + 12)(x + 3)$

⑩ $(x + 6)(x + 11)$

⑪ $(x - 4)(x - 5)$

⑫ $(x - 3)(x - 2)$

⑬ $(x - 9)(x - 8)$

⑭ $(x - 6)(x - 3)$

⑮ $(x - 10)(x - 2)$

⑯ $(x - 12)(x - 4)$

⑰ $(x - 5)(x - 11)$

⑱ $(x - 1)(x - 16)$

数学 乗法公式① LV2

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x - 1)(x + 5)$

② $(x - 4)(x + 6)$

③ $(x + 8)(x - 3)$

④ $(x + 5)(x - 2)$

⑤ $(x + 1)(x - 3)$

⑥ $(x + 2)(x - 8)$

⑦ $(x + 4)(x - 9)$

⑧ $(x - 4)(x + 2)$

⑨ $(x - 7)(x + 8)$

⑩ $(x - 10)(x + 9)$

⑪ $(x - 5)(x + 2)$

⑫ $(x + 1)(x - 3)$

⑬ $(x + 6)(x - 5)$

⑭ $(x - 11)(x + 3)$

⑮ $(x - 4)(x + 7)$

⑯ $(x + 9)(x - 12)$

⑰ $(x - 6)(x + 5)$

⑱ $(x + 1)(x - 2)$

数学 乗法公式① LV3

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 4)(x + 3)$

② $(x + 2)(x - 5)$

③ $(x - 6)(x - 7)$

④ $(x - 8)(x + 2)$

⑤ $(x + 3)(x - 2)$

⑥ $(x - 4)(x + 5)$

⑦ $(x + 3)(x - 10)$

⑧ $(x - 12)(x - 3)$

⑨ $(x - 4)(x - 9)$

⑩ $(x - 1)(x + 2)$

⑪ $(x + 11)(x + 7)$

⑫ $(x - 6)(x - 4)$

⑬ $(x - 7)(x + 8)$

⑭ $(x + 8)(x - 3)$

⑮ $\left(x - \frac{1}{5}\right) \left(x - \frac{2}{5}\right)$

⑯ $(x + 1)(x + 3)$

⑰ $(x - 7)(x + 4)$

⑱ $(x + 0.6)(x - 0.9)$

数学 乗法公式②.③

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 3)^2$

② $(x + 2)^2$

③ $(x + 1)^2$

④ $(x + 6)^2$

⑤ $(x - 7)^2$

⑥ $(x - 0.2)^2$

⑦ $(x - 9)^2$

⑧ $\left(x - \frac{1}{2}\right)^2$

⑨ $(x + 10)^2$

⑩ $(x + 11)^2$

⑪ $(x - 4)^2$

⑫ $(x - 13)^2$

⑬ $\left(x + \frac{2}{3}\right)^2$

⑭ $(x + 15)^2$

⑮ $(x - 12)^2$

⑯ $(x - y)^2$

数学 乗法公式④

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 2)(x - 2)$

② $(x + 5)(x - 5)$

③ $(x - 3)(x + 3)$

④ $(x - 1)(x + 1)$

⑤ $(x + 9)(x - 9)$

⑥ $(x - 12)(x + 12)$

⑦ $(x + y)(x - y)$

⑧ $(x - 7)(x + 7)$

⑨ $\left(x + \frac{1}{2}\right)\left(x - \frac{1}{2}\right)$

⑩ $(x - 0.1)(x + 0.1)$

⑪ $(x + 8)(x - 8)$

⑫ $(x + 0.7)(x - 0.7)$

⑬ $(x - 13)(x + 13)$

⑭ $\left(x + \frac{3}{5}\right)\left(x - \frac{3}{5}\right)$

⑮ $(x + 0.12)(x - 0.12)$

⑯ $(a - b)(a + b)$

数学 復習プリント

①

月 日

3年 組

名前 _____

◎ 次の計算をしなさい。

① $2a(3a - 5b)$

② $5x(x + 6y)$

③ $(-x + 3y - 4) \times (-3x)$

④ $-y(x - 4y)$

⑤ $3a(a - b + 3c)$

⑥ $\frac{1}{2}(10x - 4y + 2)$

⑦ $4x(x - 1) + x(x + 4)$

⑧ $5x(x - 3) + 3x(2x + 1)$

⑨ $5a(a - 2) - 2a(a + 1)$

⑩ $-x(3 - x) - 6(1 + x)$

★ 2年生までの復習 ★

三角形の合同条件

①

②

③

数学 復習プリント ②

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の計算をしなさい。

① $(10ab + 15a) \div 5a$

② $(4xy^2 + 6x^2y) \div 2x$

③ $(ab^2 + 2b) \div b$

④ $(x^2y - xy - 2x) \div x$

⑤ $(8ab^2 + 2b) \div (-2b)$

⑥ $(6ab - 2ab^2) \div \frac{2}{3}a$

⑦ $(12a^2b - 8ab) \div \left(-\frac{4}{5}ab\right)$

⑧ $(18a^2b - 12ab^2) \div \left(-\frac{2}{3}ab\right)$

★ 2年生までの復習 ★

三角形の合同条件

①

②

③

数学 復習プリント ③

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 展開公式

$$(a + b)(c + d) =$$

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 3)(y + 6)$

② $(a - 1)(b - 2)$

③ $(a + 5)(b - 3)$

④ $(a - b)(c - d)$

⑤ $(2x + 1)(3y + 5)$

⑥ $(3a - b)(c + 2d)$

⑦ $(x + 1)(x + 4)$

⑧ $(3x - 2)(x - 1)$

⑨ $(3x - 4)(x + 2)$

⑩ $(x - 3y)(3x + 2y)$

★ 2年生までの復習 ★

三角形の合同条件

①

②

③

数学 復習プリント

④

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(a + 3)(a + 2b - 4)$

② $(3a + 2b)(2a - b - 5)$

③ $(2x + y - 1)(5x - 3y)$

④ $(4x - 6y + 3)(2x - 5y)$

★ 2年生までの復習 ★

三角形の合同条件

①

②

③

直角三角形の合同条件

①

②

数学 復習プリント

5

3年組

月 日

名前 _____

◎ 乗法公式①

$$(x + a)(x + b) =$$

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 1)(x + 5)$

② $(x + 6)(x + 10)$

③ $(x + 8)(x - 2)$

④ $(x + 2)(x - 9)$

⑤ $(a + 5)(a - 2)$

⑥ $(x + 1)(x - 13)$

⑦ $(x - 8)(x + 6)$

⑧ $(x - 7)(x + 6)$

⑨ $(x - 3)(x - 5)$

⑩ $(x - 8)(x - 11)$

★ 2年生までの復習 ★

直角三角形の合同条件

①

②

数学 復習プリント

6

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 乗法公式②、③、④

$$\textcircled{2} (x + a)^2 =$$

$$\textcircled{3} (x - a)^2 =$$

$$\textcircled{4} (x + a)(x - a) =$$

◎ 次の式を展開しなさい。

$$\textcircled{1} (x + 3)^2$$

$$\textcircled{2} (x + 11)^2$$

$$\textcircled{3} (x - 6)^2$$

$$\textcircled{4} (y - 4)^2$$

$$\textcircled{5} \left(x + \frac{1}{3} \right)^2$$

$$\textcircled{6} (a - b)^2$$

$$\textcircled{7} (x + 2)(x - 2)$$

$$\textcircled{8} (x - 5)(x + 5)$$

$$\textcircled{9} \left(y + \frac{1}{4} \right) \left(y - \frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{10} (6 + x)(6 - x)$$

★ 2年生までの復習 ★

二等辺三角形の性質

① 二等辺三角形の _____ は等しい。

② 二等辺三角形の _____ の二等分線は、_____ を _____ に二等分する。

数学 復習プリント ⑦

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x + 6)(x - 2)$

② $(x + 10)(x - 10)$

③ $(x + 4)(x - 3)$

④ $(x + 7)^2$

⑤ $(x - 13)^2$

⑥ $(3 + a)^2$

⑦ $(9 + x)(9 - x)$

⑧ $(m + n)(m - n)$

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(2x + 4)(2x + 2)$

② $(5x + 4)(5x - 3)$

③ $(4x + 7)(4x - 5)$

④ $(-3x + 2)(-3x + 3)$

数学 復習プリント

8

3年 組

月 日

名前 _____

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(2x + 5y)^2$

② $(3x - 7)^2$

③ $(6x + 5)(6x - 5)$

④ $(2x + 7y)(2x - 7y)$

⑤ $(x + y + 3)(x + y - 2)$

⑥ $(a - b - 3)^2$

★ 2年生までの復習 ★

二等辺三角形の性質

① 二等辺三角形の _____ は等しい。

② 二等辺三角形の _____ の二等分線は、_____ を _____ に二等分する。

数学 復習プリント

⑨

3年 組

名前 _____

月 日

◎ 次の式を展開しなさい。

① $(x - 4)^2 + (x - 3)(x - 2)$

② $2(x + 1)(x - 1) - (x - 2)(x + 1)$

③ $(x - 3)(x + 5) - (x - 2)^2$

④ $(2a - 1)(2a + 5) + (3a - 2)^2$