

計算練習

テーマ：因数分解

やり方：毎日やってください。出来るだけ制限時間を守るように。

名前.

1 日目

問題 (制限時間 5 分)

因数分解しなさい.

1. $x^2 - 7x - 98$

2. $x^2 + 2x - 15$

3. $2x^2 + 17x - 9$

4. $3x^2 + 17x - 6$

5. $x^2 - 3x - 108$

2 日目

問題 (制限時間 5 分)

因数分解しなさい.

1. $-18 - 41x + 10x^2$

2. $-18 - 7x + x^2$

3. $-198 + 13x + x^2$

4. $18 - 83x + 9x^2$

5. $18 - 11x + x^2$

1 日目 解答

1. $(x + 7)(x - 14)$ 2. $(x + 5)(x - 3)$ 3. $(x + 9)(2x - 1)$

4. $(x + 6)(3x - 1)$ 5. $(x + 9)(x - 12)$

3 日目

問題 (制限時間 5 分)

因数分解しなさい.

1. $22 - 13x + x^2$

2. $22 - 57x + 5x^2$

3. $275 - 36x + x^2$

4. $12 - 16x + 4x^2$

5. $15 - 8x + x^2$

2 日目 解答

1. $(5x + 2)(2x - 9)$ 2. $(x + 2)(x - 9)$ 3. $(x + 22)(x - 9)$

4. $(9x - 2)(x - 9)$ 5. $(x - 2)(x - 9)$

4 日目

問題 (制限時間 5 分)

因数分解しなさい.

1. $12 - 7x + x^2$

2. $30 - 22x + 4x^2$

3. $35 - 12x + x^2$

4. $7 - 8x + x^2$

5. $14 - 25x + 9x^2$

3 日目 解答

1. $(x - 2)(x - 11)$ 2. $(5x - 2)(x - 11)$ 3. $(x - 25)(x - 11)$

4. $(4x - 12)(x - 1)$ 5. $(x - 5)(x - 3)$

5 日目

問題 (制限時間 5 分)

因数分解しなさい.

1. $84 - 19x + x^2$

2. $2 - 3x + x^2$

3. $6 - 7x + 2x^2$

4. $1 - 5x + 6x^2$

5. $40 - 14x + x^2$

4 日目 解答

1. $(x - 3)(x - 4)$ 2. $(2x - 5)(2x - 6)$ 3. $(x - 7)(x - 5)$

4. $(x - 7)(x - 1)$ 5. $(9x - 7)(x - 2)$

6 日目

問題 (制限時間 5 分)

因数分解しなさい.

1. $20 - 9x + x^2$

2. $4 - 6x + 2x^2$

3. $36 - 31x + 3x^2$

4. $44 - 15x + x^2$

5. $50 - 15x + x^2$

5 日目 解答

1. $(x - 7)(x - 12)$ 2. $(x - 1)(x - 2)$ 3. $(2x - 3)(x - 2)$

4. $(3x - 1)(2x - 1)$ 5. $(x - 4)(x - 10)$

7日目

問題 (制限時間 5分)

因数分解しなさい.

1. $10 - 7x + x^2$

2. $8 - 6x + x^2$

3. $48 - 14x + x^2$

4. $9 - 10x + x^2$

5. $42 - 13x + x^2$

6日目 解答

1. $(x - 4)(x - 5)$ 2. $(2x - 4)(x - 1)$ 3. $(3x - 4)(x - 9)$

4. $(x - 4)(x - 11)$ 5. $(x - 5)(x - 10)$

7日目 解答

1. $(x - 2)(x - 5)$ 2. $(x - 2)(x - 4)$ 3. $(x - 8)(x - 6)$

4. $(x - 1)(x - 9)$ 5. $(x - 6)(x - 7)$