

解答

複素数 1 (和と積) その 1

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) $1 + 6i$ | (2) $-4 - 4i$ |
| (3) $-8 + i$ | (4) $3 - 13i$ |
| (5) $3 + 5i$ | (6) $4 - 5i$ |
| (7) $4 - 3i$ | (8) $2 - 3i$ |
| (9) $68 + 24i$ | (10) 100 |
| (11) $-35 - 20i$ | (12) 74 |
| (13) $-12 - 36i$ | (14) 100 |
| (15) $-71 + 11i$ | (16) 61 |

複素数 1 (和と積) その 3

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) $3 - 2i$ | (2) $-1 - 8i$ |
| (3) $-9 - 10i$ | (4) $11 - 12i$ |
| (5) $7 - 4i$ | (6) $-8 + 12i$ |
| (7) $6 - 3i$ | (8) $-3 - i$ |
| (9) 32 | (10) $-3 - 19i$ |
| (11) 50 | (12) $-14 - 2i$ |
| (13) 25 | (14) $60 - 0i$ |
| (15) 74 | (16) $-56 + 34i$ |

複素数 1 (和と積) その 5

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) $6 - i$ | (2) $-8 - 12i$ |
| (3) $-2 - 14i$ | (4) $6 - 7i$ |
| (5) $1 - 3i$ | (6) $-4 + i$ |
| (7) $4 + 6i$ | (8) $6 + 6i$ |
| (9) 41 | (10) $5 - 55i$ |
| (11) 13 | (12) $-7 - 11i$ |
| (13) 41 | (14) $39 - 2i$ |
| (15) 58 | (16) $-24 + 8i$ |

複素数 1 (和と積) その 7

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) $-2 - 5i$ | (2) $4 - i$ |
| (3) $1 - 10i$ | (4) $-8 - 6i$ |
| (5) $12 - 8i$ | (6) $-7 - 2i$ |
| (7) $-5 - i$ | (8) $-4 + 4i$ |
| (9) 40 | (10) $24 + 28i$ |
| (11) 74 | (12) $-24 + 11i$ |
| (13) 34 | (14) $14 + 2i$ |
| (15) 10 | (16) $-5 - 35i$ |

複素数 1 (和と積) その 9

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) $-4 + 5i$ | (2) $4 - 9i$ |
| (3) $-4 + i$ | (4) $6 - 12i$ |
| (5) $-12 - 10i$ | (6) $4 + 6i$ |
| (7) $12 + 14i$ | (8) $2 - 12i$ |
| (9) 58 | (10) $-39 - 3i$ |
| (11) 65 | (12) $27 - 11i$ |
| (13) 45 | (14) $-6 - 42i$ |
| (15) 34 | (16) $-30 + 15i$ |

複素数 1 (和と積) その 2

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) $-10 - 3i$ | (2) $8 - 16i$ |
| (3) $-13i$ | (4) $-1 - 6i$ |
| (5) $-5 + 6i$ | (6) $5 - 4i$ |
| (7) $-4 + 4i$ | (8) $-1 + 6i$ |
| (9) $17 + 6i$ | (10) 58 |
| (11) $3 + 27i$ | (12) 8 |
| (13) $-29 - 15i$ | (14) 50 |
| (15) $14 + 2i$ | (16) 65 |

複素数 1 (和と積) その 4

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) $-12 + i$ | (2) $-12 - 9i$ |
| (3) $5 - 6i$ | (4) $-3 - 8i$ |
| (5) $-14 + 8i$ | (6) $-2 + 4i$ |
| (7) $1 + 5i$ | (8) $3 - i$ |
| (9) $20 - 22i$ | (10) 34 |
| (11) $-35 - 13i$ | (12) 74 |
| (13) $28 - 16i$ | (14) 52 |
| (15) $18 + 2i$ | (16) 52 |

複素数 1 (和と積) その 6

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) $10 - 14i$ | (2) $-1 + 9i$ |
| (3) $-3 - 4i$ | (4) $-8 - 5i$ |
| (5) $-3 + 8i$ | (6) $16 + 10i$ |
| (7) $-2 - 14i$ | (8) $-6 - 5i$ |
| (9) $-9 + 33i$ | (10) 29 |
| (11) $-37 - 49i$ | (12) 72 |
| (13) $20 + 22i$ | (14) 50 |
| (15) $29 + 37i$ | (16) 18 |

複素数 1 (和と積) その 8

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) $-1 - i$ | (2) $-10 - 4i$ |
| (3) $-6 - 15i$ | (4) $-7 + 2i$ |
| (5) $4 + 4i$ | (6) $6 - 6i$ |
| (7) $1 + i$ | (8) $-10 + 12i$ |
| (9) $4 - 7i$ | (10) 37 |
| (11) $-47 + 13i$ | (12) 5 |
| (13) $-54 - 6i$ | (14) 37 |
| (15) $-30 + 7i$ | (16) 18 |

複素数 1 (和と積) その 10

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) $-2 + 7i$ | (2) $-9 + 10i$ |
| (3) $-10 + 9i$ | (4) $3 + 6i$ |
| (5) $-8 + 10i$ | (6) $-6 - 8i$ |
| (7) $6 + 14i$ | (8) $-3 - 3i$ |
| (9) 50 | (10) $0 + 15i$ |
| (11) 53 | (12) $-42 + 2i$ |
| (13) 18 | (14) $-1 - 7i$ |
| (15) 61 | (16) $30 - 6i$ |