

解答

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 1

- (1) $7i$
- (2) $\frac{-11 + 19i}{2}$
- (3) $\frac{-7 - 13i}{13}$
- (4) $\frac{-23 - 3i}{10}$
- (5) $\frac{6 + 11i}{5}$
- (6) $\frac{7 + 21i}{25}$
- (7) $\frac{-5 + 7i}{5}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 2

- (1) $\frac{-5 + 30i}{13}$
- (2) $\frac{-9 + 2i}{5}$
- (3) -2
- (4) $\frac{8 - 11i}{5}$
- (5) $\frac{1 - 17i}{2}$
- (6) $\frac{16 - 16i}{17}$
- (7) $\frac{-18 - 14i}{17}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 3

- (1) $-5 + 8i$
- (2) $\frac{31 + 26i}{5}$
- (3) $\frac{12 - 4i}{13}$
- (4) $\frac{3 + 6i}{17}$
- (5) $\frac{-17 - 9i}{2}$
- (6) $\frac{1 + 2i}{25}$
- (7) 5

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 4

- (1) $\frac{-1 + 11i}{5}$
- (2) $\frac{-8 - 22i}{29}$
- (3) $\frac{17 + 2i}{17}$
- (4) 2
- (5) $\frac{11 + 12i}{17}$
- (6) $\frac{-4 - 2i}{5}$
- (7) $\frac{-9 + 15i}{17}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 5

- (1) $\frac{5 - 3i}{5}$
- (2) $\frac{-12 - 6i}{5}$
- (3) $-3 - 3i$
- (4) $\frac{-8 + 14i}{13}$
- (5) $\frac{-59 - 2i}{13}$
- (6) $\frac{14 + 22i}{13}$
- (7) $\frac{-17 + 26i}{17}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 6

- (1) $\frac{30 + 3i}{5}$
- (2) $\frac{22 - 31i}{13}$
- (3) $6 + 2i$
- (4) $\frac{-2 + 5i}{5}$
- (5) $\frac{-21 + 9i}{10}$
- (6) $3 - 4i$
- (7) $\frac{-36 + 3i}{13}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 7

- (1) $\frac{-3 + 64i}{25}$
- (2) $\frac{-20 - 2i}{29}$
- (3) $\frac{-3 - 6i}{5}$
- (4) $8 - 2i$
- (5) $-\frac{2}{5}$
- (6) $\frac{-6 + 3i}{5}$
- (7) $\frac{16 - 32i}{25}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 8

- (1) $\frac{-42 - 18i}{29}$
- (2) $\frac{-3 + 13i}{2}$
- (3) $\frac{-2 + 36i}{17}$
- (4) $\frac{8 - 5i}{5}$
- (5) $\frac{-7 - 10i}{5}$
- (6) $-1 + 2i$
- (7) $\frac{-8 - 3i}{29}$

複素数 5 (分数の和と差・分母が共役) その 9

- (1) $\frac{3 + 26i}{13}$
- (2) $\frac{28 - 23i}{29}$
- (3) $-4 + i$
- (4) $\frac{8 + 4i}{5}$
- (5) $\frac{-1 + 3i}{2}$
- (6) $1 - 5i$
- (7) $\frac{-19 + 12i}{29}$