

解答

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 1

- (1) $\frac{4-27i}{5}$
- (2) $\frac{6+3i}{5}$
- (3) $-1+i$
- (4) $\frac{-9+58i}{13}$
- (5) $\frac{-1-5i}{2}$
- (6) $\frac{-29-27i}{10}$
- (7) $\frac{-3+8i}{13}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 2

- (1) $\frac{-23+i}{10}$
- (2) $\frac{-11+43i}{10}$
- (3) $\frac{-25+17i}{10}$
- (4) $\frac{-13+9i}{5}$
- (5) $\frac{27-23i}{34}$
- (6) $\frac{16+2i}{5}$
- (7) $\frac{9-13i}{10}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 3

- (1) $\frac{2-11i}{5}$
- (2) $\frac{-15-3i}{26}$
- (3) $\frac{-13+29i}{10}$
- (4) $\frac{1+31i}{26}$
- (5) $\frac{-1-7i}{2}$
- (6) $\frac{-10-34i}{13}$
- (7) $\frac{-53-8i}{13}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 4

- (1) $\frac{-2-16i}{5}$
- (2) $\frac{-9-15i}{2}$
- (3) $\frac{21+12i}{13}$
- (4) $3+3i$
- (5) $\frac{9-17i}{10}$
- (6) $\frac{-13+41i}{10}$
- (7) $\frac{19+33i}{13}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 5

- (1) $\frac{-32-26i}{17}$
- (2) $\frac{19-6i}{13}$
- (3) $\frac{-19-35i}{26}$
- (4) $\frac{-33+4i}{13}$
- (5) $\frac{21-27i}{26}$
- (6) $\frac{3+41i}{26}$
- (7) $\frac{-14-4i}{5}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 6

- (1) $\frac{71+7i}{10}$
- (2) $\frac{3+21i}{10}$
- (3) $\frac{8+2i}{5}$
- (4) $\frac{51+17i}{10}$
- (5) $\frac{13+13i}{10}$
- (6) $\frac{-13-39i}{10}$
- (7) $\frac{-17+21i}{10}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 7

- (1) $\frac{-55-11i}{13}$
- (2) $-7-2i$
- (3) $\frac{47+9i}{10}$
- (4) $\frac{-16+25i}{17}$
- (5) $\frac{4+17i}{5}$
- (6) $\frac{11-61i}{17}$
- (7) $\frac{-9+3i}{10}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 8

- (1) $\frac{1+11i}{2}$
- (2) $\frac{6+30i}{13}$
- (3) $\frac{-3+29i}{34}$
- (4) $\frac{-31-14i}{13}$
- (5) $\frac{-3+5i}{2}$
- (6) $\frac{5+6i}{5}$
- (7) $\frac{55-15i}{13}$

複素数 6 (分数の和と差・分母が共役ではない) その 9

- (1) $\frac{3+11i}{2}$
- (2) $\frac{55+11i}{10}$
- (3) $\frac{11+3i}{10}$
- (4) $\frac{17+19i}{5}$
- (5) $\frac{9+23i}{5}$
- (6) $\frac{5+3i}{17}$
- (7) $1-3i$