

(1) 次の計算をせよ。

① $(3 + 2i) + (7 - 6i)$

③ $\frac{1 + 2i}{2 + 3i}$

② $(2 + 3i)(3 + 2i)$

④ $\sqrt{-3}\sqrt{-6}$

(2) 次の計算をせよ。

① $(5 + 3i) - (-8 + 7i)$

③ $\frac{3 - 2i}{3 + i}$

② $(3 - 7i)(5 + 2i)$

④ $\sqrt{-4}\sqrt{-3}$