

1

- (1) $\frac{1}{1+2i} + \frac{1}{3-4i} = x + yi$ となる実数 x, y を求めよ．ただし i は虚数単位である．
- (2) 次の3つの数 $\frac{2}{3} \log_2 3, 2^{-0.3} \times 3^{0.2}, 2 \sin 1234^\circ$ のうち、どの数が1より大きく、どの数が1より小さいか．