

§ 10.7 三角関数が現れる方程式・不等式

問題 10.7.1 $\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}, -\frac{4\pi}{3}, -\frac{5\pi}{3}$.

問題 10.7.2 $\frac{3\pi}{4}, -\frac{3\pi}{4}, \frac{5\pi}{4}, -\frac{5\pi}{4}$.

問題 10.7.3 $\frac{\pi}{6}, -\frac{5\pi}{6}, \frac{7\pi}{6}, -\frac{11\pi}{6}$.

問題 10.7.4 $\frac{5\pi}{4} < x < \frac{7\pi}{4}$.

問題 10.7.5 $0 \leq x \leq \frac{\pi}{3}$ または $\frac{5\pi}{3} \leq x < 2\pi$.

問題 10.7.6 $-\pi < x < -\frac{2\pi}{3}$ または $-\frac{\pi}{3} < x \leq \pi$.