

☐0 ☐0 ☐0 ☐0 ☐0 ☐0 ☐0 ☐0
☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1 ☐1
☐2 ☐2 ☐2 ☐2 ☐2 ☐2 ☐2 ☐2
☐3 ☐3 ☐3 ☐3 ☐3 ☐3 ☐3 ☐3
☐4 ☐4 ☐4 ☐4 ☐4 ☐4 ☐4 ☐4
☐5 ☐5 ☐5 ☐5 ☐5 ☐5 ☐5 ☐5
☐6 ☐6 ☐6 ☐6 ☐6 ☐6 ☐6 ☐6
☐7 ☐7 ☐7 ☐7 ☐7 ☐7 ☐7 ☐7
☐8 ☐8 ☐8 ☐8 ☐8 ☐8 ☐8 ☐8
☐9 ☐9 ☐9 ☐9 ☐9 ☐9 ☐9 ☐9

← 学生番号を左にマークし、下に氏名を記入してください。

氏名:.....

問 [sinp01] ♣ 方程式 $\sin x = 0$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

☒ 0 ☐ $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☐ $\frac{2}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{4}\pi$
☐ $\frac{5}{6}\pi$ ☒ π ☐ $\frac{7}{6}\pi$ ☐ $\frac{5}{4}\pi$ ☐ $\frac{4}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{2}\pi$ ☐ $\frac{5}{3}\pi$
☐ $\frac{7}{4}\pi$ ☐ $\frac{11}{6}\pi$ ☒ 2π ☐ 該当なし。

問 [sinp02] ♣ 方程式 $\sin x = \frac{1}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

☐ 0 ☒ $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☐ $\frac{2}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{4}\pi$
☒ $\frac{5}{6}\pi$ ☐ π ☐ $\frac{7}{6}\pi$ ☐ $\frac{5}{4}\pi$ ☐ $\frac{4}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{2}\pi$ ☐ $\frac{5}{3}\pi$
☐ $\frac{7}{4}\pi$ ☐ $\frac{11}{6}\pi$ ☐ 2π ☐ 該当なし。

問 [sinp03] ♣ 方程式 $\sin x = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

☐ 0 ☐ $\frac{\pi}{6}$ ☒ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☐ $\frac{2}{3}\pi$ ☒ $\frac{3}{4}\pi$
☐ $\frac{5}{6}\pi$ ☐ π ☐ $\frac{7}{6}\pi$ ☐ $\frac{5}{4}\pi$ ☐ $\frac{4}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{2}\pi$ ☐ $\frac{5}{3}\pi$
☐ $\frac{7}{4}\pi$ ☐ $\frac{11}{6}\pi$ ☐ 2π ☐ 該当なし。

問 [sinp04] ♣ 方程式 $\sin x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

☐ 0 ☐ $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☒ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☒ $\frac{2}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{4}\pi$
☐ $\frac{5}{6}\pi$ ☐ π ☐ $\frac{7}{6}\pi$ ☐ $\frac{5}{4}\pi$ ☐ $\frac{4}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{2}\pi$ ☐ $\frac{5}{3}\pi$
☐ $\frac{7}{4}\pi$ ☐ $\frac{11}{6}\pi$ ☐ 2π ☐ 該当なし。

問 [sinp05] ♣ 方程式 $\sin x = 1$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

☐ 0 ☐ $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☒ $\frac{\pi}{2}$ ☐ $\frac{2}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{4}\pi$
☐ $\frac{5}{6}\pi$ ☐ π ☐ $\frac{7}{6}\pi$ ☐ $\frac{5}{4}\pi$ ☐ $\frac{4}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{2}\pi$ ☐ $\frac{5}{3}\pi$
☐ $\frac{7}{4}\pi$ ☐ $\frac{11}{6}\pi$ ☐ 2π ☐ 該当なし。

問 [sinm02] ♣ 方程式 $\sin x = -\frac{1}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

☐ 0 ☐ $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☐ $\frac{2}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{4}\pi$
☐ $\frac{5}{6}\pi$ ☐ π ☒ $\frac{7}{6}\pi$ ☐ $\frac{5}{4}\pi$ ☐ $\frac{4}{3}\pi$ ☐ $\frac{3}{2}\pi$ ☐ $\frac{5}{3}\pi$
☐ $\frac{7}{4}\pi$ ☒ $\frac{11}{6}\pi$ ☐ 2π ☐ 該当なし。

問題カタログ

問 [sinm03] ♣ 方程式 $\sin x = -\frac{1}{\sqrt{2}}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input checked="" type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [sinm04] ♣ 方程式 $\sin x = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [sinm05] ♣ 方程式 $\sin x = -1$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosp01] ♣ 方程式 $\cos x = 1$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|
| <input checked="" type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosp02] ♣ 方程式 $\cos x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosp03] ♣ 方程式 $\cos x = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input checked="" type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosp04] ♣ 方程式 $\cos x = \frac{1}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosp05] ♣ 方程式 $\cos x = 0$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問題カタログ

問 [cosm01] ♣ 方程式 $\cos x = -\frac{1}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosm02] ♣ 方程式 $\cos x = -\frac{1}{\sqrt{2}}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|---|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [cosm03] ♣ 方程式 $\cos x = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input checked="" type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [tan01] ♣ 方程式 $\tan x = 0$, ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|
| <input checked="" type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [tan02] ♣ 方程式 $\tan x = \frac{1}{\sqrt{3}}$, ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input checked="" type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [tan03] ♣ 方程式 $\tan x = 1$, ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [tan04] ♣ 方程式 $\tan x = \sqrt{3}$, ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [tan05] ♣ 方程式 $\tan x = -\sqrt{3}$, ($0 \leq x \leq 2\pi$) の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|---|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問題カタログ

問 [tan06] ♣ 方程式 $\tan x = -1, (0 \leq x \leq 2\pi)$ の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|---|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input checked="" type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |

問 [tan07] ♣ 方程式 $\tan x = -\frac{1}{\sqrt{3}}, (0 \leq x \leq 2\pi)$ の解を全て選択しなさい。

- | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{6}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{4}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{3}$ | <input type="radio"/> $\frac{\pi}{2}$ | <input type="radio"/> $\frac{2}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{4}\pi$ |
| <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{6}\pi$ | <input type="radio"/> π | <input type="radio"/> $\frac{7}{6}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{4}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{4}{3}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{3}{2}\pi$ | <input type="radio"/> $\frac{5}{3}\pi$ |
| | <input type="radio"/> $\frac{7}{4}\pi$ | <input checked="" type="radio"/> $\frac{11}{6}\pi$ | <input type="radio"/> 2π | <input type="radio"/> 該当なし。 | | |