

1.  $y = \sin^{-1} x$  の定義を述べて, グラフをかけ.
2. 対数法則  $\log_a x_1 + \log_a x_2 = \log_a x_1 x_2$  を指数法則から導け.
3.  $\frac{1}{x^2(x+1)}$  を部分分数展開せよ.