

中3 数学D 復習テスト (1 学期-1)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 1-1

次の値を求めよ.

(1) $\sin 30^\circ$

(2) $\cos 135^\circ$

(3) $\sin 270^\circ$

復習 1-2

次のような角 θ を $0^\circ \leq \theta < 360^\circ$ の範囲ですべて求めよ.

(1) $\sin \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$

(2) $\cos \theta = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

復習 1-3

$\sin \theta = \frac{2}{3}$ ($90^\circ < \theta < 180^\circ$) のとき, $\cos \theta$ を求めよ.