

## 例題1

長さ，時間の単位をそれぞれmおよびsとするとき，次の式で表される波の、振幅，周期，波長，波の速さはいくらか。

$$(1) \quad y(x, t) = 2.0 \sin 2\pi \left( \frac{t}{4.0} - \frac{x}{10} \right)$$

$$(2) \quad y = 2 \sin \pi \left( 5t - \frac{x}{3} \right)$$