

6回目課題6

番号： 名前：

出題：令和元年11月15日(金)

次の時間関数 $f(t)$ をラプラス変換せよ。途中計算式は不要。

(1) $f(t) = 1$

(2) $f(t) = t$

(3) $f(t) = e^{\alpha t}$

(4) $f(t) = \cos \omega t$

(5) $f(t) = \sin \omega t$

(6) $f(t) = \cosh \omega t$

(7) $f(t) = \sinh \omega t$