

## ĐÁP ÁN ĐỀ HKP-T6

CÂU	KẾT QUẢ
<b>1</b> (1đ)	$\sin\left(\frac{\pi}{2}x + \frac{\pi}{2}\right)$
<b>2</b> (1đ)	1,961m
<b>3</b> (1đ)	$u(t) =  200 \sin(200\pi t) $
<b>4</b> (1đ)	250 $\Omega$
<b>5</b> (1đ)	450 m

CÂU	KẾT QUẢ
<b>6</b> (1đ)	187,5 V
<b>7</b> (1đ)	$A = -2^6(1+j)$
<b>8</b> (1đ)	$\overline{Z} = 70 + 70j$
<b>9</b> (1đ)	$F(z) = \frac{10}{z^3} - \frac{6z}{9+z^2} - \frac{2}{z}$
<b>10</b> (1đ)	$f(t) = \frac{e^{5t} - e^{-3t}}{8}$