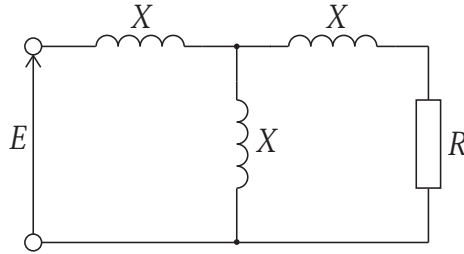


2020.5.6

# 技術系専門問題演習 【電気】

【H.10年 国家I種電気職 No.26】

リアクタンス  $X$  と抵抗  $R$  が図のように接続されている回路において、端子間の交流電圧  $E$  に対して回路への入力電力が最大となるような  $R$  の値はいくらか。



- 1  $X$     2  $2X$     3  $3X$     4  $\frac{X}{2}$     5  $\frac{3}{2}X$