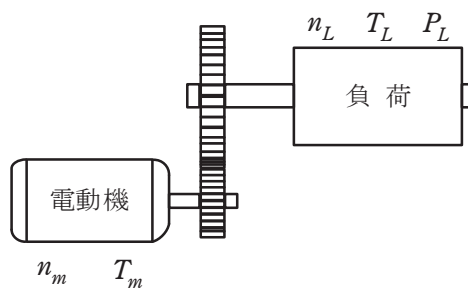


問 11 図に示すように，電動機が減速機と組み合わせられて負荷を駆動している。このときの電動機の回転速度 n_m が $1\,150\text{ min}^{-1}$ ，トルク T_m が $100\text{ N}\cdot\text{m}$ であった。減速機の減速比が 8，効率が 0.95 のとき，負荷の回転速度 n_L [min^{-1}]，軸トルク T_L [$\text{N}\cdot\text{m}$] 及び軸入力 P_L [kW] の値として，最も近いものを組み合わせたのは次のうちどれか。



	n_L [min^{-1}]	T_L [$\text{N}\cdot\text{m}$]	P_L [kW]
(1)	136.6	11.9	11.4
(2)	143.8	760	11.4
(3)	9 200	760	6 992
(4)	143.8	11.9	11.4
(5)	9 200	11.9	6 992