

【問題 4】

ポンプによって毎分 $Q[\text{m}^3]$ の水を全揚程 $H[\text{m}]$ のところに揚水する場合の所要動力[kW]として、正しいのは次のうちどれか。ただし、ポンプの効率を $\eta[\%]$ とする。

- (1) $\frac{0.163QH}{\eta}$ (2) $\frac{0.326QH}{\eta}$ (3) $\frac{1.63QH}{\eta}$ (4) $\frac{3.26QH}{\eta}$ (5) $\frac{16.3QH}{\eta}$