

ページ	誤	正
11	下から10行目の式 $\dots \times 0.0258$ [GJ/kL]=2 967[kL]	$\dots \times 0.0258$ [kL/GJ]=2 967 [kL]
11	下から9行目 ■注意● 原油換算値 0.0258 [GJ/kL]は必ず覚えておくこと	原油換算値 0.0258 [kL/GJ]は必ず覚えておくこと
11	下から7行目の式 $\dots \times 0.0258$ [GJ/kL]=3 044 [kL]	$\dots \times 0.0258$ [kL/GJ]=3 044 [kL]
14	下から8行目 この化学製品工場は年間1 500 [kL] 以上の...	この化学製品工場は年間3 000 [kL] 以上の...
85	10-12行目 $1.11614 \times 0.719 \times \ln 900/300$ $1.11614 \times 0.719 \times \ln 3$ $1.11614 \times 0.719 \times 1.099$	$1.1614 \times 0.719 \times \ln 900/300$ $1.1614 \times 0.719 \times \ln 3$ $1.1614 \times 0.719 \times 1.099$
85	13行目 \dots となり, $\kappa = \frac{0.719 + 0.297[\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})]}{0.719[\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})]}$...	\dots となり, $\kappa = \frac{0.719 + 0.287[\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})]}{0.719[\text{kJ}/(\text{kg} \cdot \text{K})]}$...
91	8行目 $T_4 = T_2 \frac{1}{\zeta \frac{\kappa-1}{\kappa}}$	$T_4 = T_3 \frac{1}{\zeta \frac{\kappa-1}{\kappa}}$
99	13行目 $u_2 = h_2 + P_2 v_2$	$u_2 = h_2 - P_2 v_2$
100	下から10行目 $P_1 = 9\text{MPa}$ であるとする。また、ここ...	$P_5 = 9\text{MPa}$ であるとする。また、ここ...
108	解答群 コ nM サ M/n シ n/M	コ nm サ m/n シ n/m
111	下から6-7行目 $m_3 = \frac{P_3 V_3}{RT_3} = \frac{303.309 \times 10^3 [\text{Pa}] \times 1/3 \times 1 [\text{m}^3]}{396.016 [\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})] \times 626.16 [\text{K}]}$ $= 0.40772$ [kg]	$m_3 = \frac{P_3 V_3}{RT_3} = \frac{300.976 \times 10^3 [\text{Pa}] \times 1/3 \times 1 [\text{m}^3]}{396.016 [\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})] \times 626.16 [\text{K}]}$ $= 0.40459$ [kg]
111	下から4-5行目 $\dots = 0.84171 - 0.40772$ $= 0.43399 \approx 4.34 \times 10^{-1}$...となる	$\dots = 0.84171 - 0.40459$ $= 0.43712 \approx 4.37 \times 10^{-1}$...となる
111	解答J 4.34	4.37
123	14行目 $\dots \times \boxed{A a.bc} \times 10^4 [\text{Pa}]$ であることがわかる	$\dots \times \boxed{A a.bc} \times 10^4 [\text{Pa}]$ であることがわかる
124	2行目 ク $v_1 = \dots$ ケ $v_1 = \dots$ コ $v_1 = \dots$	ク $w_1 = \dots$ ケ $w_1 = \dots$ コ $w_1 = \dots$
124	下から10行目 $= 3\ 528 \approx 3.53 \times 10^3$ [Pa]	$= 12\ 348 \approx 1.23 \times 10^4$ [Pa]
125	3-4行目 $= \sqrt{\frac{2 \times 3\ 528}{1\ 000 \times \{1 - (0.04/0.12)^4\}}}$ ≈ 2.67 [m/s]	$= \sqrt{\frac{2 \times 12\ 348}{1\ 000 \times \{1 - (0.04/0.12)^4\}}}$ ≈ 5.00 [m/s]
125	5-7行目 $\dots = 2.67286 \times \frac{3.14}{4} \times 0.04^2$ $= 3.35711 \times 10^{-3}$ $\approx 3.36 \times 10^{-3}$ [m ³ /s]となる。	$\dots = 5.0005 \times \frac{3.14}{4} \times 0.04^2$ $= 6.2806 \times 10^{-3}$ $\approx 6.28 \times 10^{-3}$ [m ³ /s]となる。
125	解答 A 3.53 B 2.67 C 3.36	A 1.23 B 5.00 C 6.28
145	下から3行目 $w_j/2g + P/\rho g + gz = \text{一定}[\text{m}]$	$w_j/2g + P/\rho g + z = \text{一定}[\text{m}]$
178	下から7行目 $\dots > \text{メタン}(\text{CH}_4) > \text{窒素}(\text{N}_2) > \text{水素} \dots$	$\dots > \text{窒素}(\text{N}_2) > \text{メタン}(\text{CH}_4) > \text{水素} \dots$
193	解答 チ	ケ
194	5行目 \dots 油式に比べて湯量調整範囲が広い。	\dots 油式に比べて油量調整範囲が広い。
215	3行目 理論湿り燃焼ガス量 V_G ...	理論湿り燃焼ガス量 V_{G0} ...
244	15~21の解答群 コ 比較部	コ 対象部
245	図	図
250	1行目 次の各文文章の $\boxed{1}$ ~ $\boxed{26}$ の中に入れる...	次の各文文章の $\boxed{1}$ ~ $\boxed{25}$ の中に入れる...
284	解答群 ア M_c ... イ M_c ... ウ M_h ... エ M_h ...	ア m_c ... イ m_c ... ウ m_h ... エ m_h ...