

正誤表

大気特論

該当箇所	上段：誤、下段：正
<p>p.41 過去問題にチャレンジ STEP2 下から 5 行目～</p> <p>※訂正後も、正解の番号は 変わりません。</p>	<p>300-200x=265.7-161.5x よって 38.5x=34.3 (CH₄ mol 数) x=0.895 (mol) (1-x) = (1-0.895) =0.105 よって (C₃H₈ mol 数) 1-x=0.105 (mol)</p> <p>7. 気体燃料では“体積比=モル比”なので x/(1-x) =0.895/0.105=8.5</p> <p>よって、最も数値の近い(4)が正解である。</p>
	<p>300-200x=265.7-161.5x よって 38.5x=34.3 (CH₄ mol 数) x=0.89 (mol) (1-x) = (1-0.89) =0.11 よって (C₃H₈ mol 数) 1-x=0.11 (mol)</p> <p>7. 気体燃料では“体積比=モル比”なので x/(1-x) =0.89/0.11=8.1</p> <p>よって、最も数値の近い(4)が正解である。</p>

以上