

2025年度版「合格への早道」正誤表

頁	誤	正
P334	<p>(ガ) 問 11 解答 (2) 元の導管のガス流量を Q_1 とする。 導管延長を 0.5 倍したもののガス流量を Q_2 とする。</p> $Q_1 = 0.707 \sqrt{\frac{HD^5}{9.80665 \times S (0.5 \times L)}}$ $Q_2 = 0.707 \sqrt{\frac{HD^5}{9.80665 \times S \times L}}$ $X = Q_2 / Q_1$ $= \sqrt{\frac{0.5}{1}} = \sqrt{2} \doteq 1.4$ <p style="text-align: right;">(6年-11)</p>	<p>(ガ) 問 11 解答 (2) 元の導管のガス流量を Q_1 とする。 導管延長を 0.5 倍したもののガス流量を Q_2 とする。</p> $Q_1 = 0.707 \sqrt{\frac{HD^5}{9.80665 \times S (0.5 \times L)}}$ $Q_2 = 0.707 \sqrt{\frac{HD^5}{9.80665 \times S \times L}}$ $X = Q_2 / Q_1$ $= \sqrt{\frac{1}{0.5}} = \sqrt{2} \doteq 1.4$ <p style="text-align: right;">(6年-11)</p>