

第34回エネルギー管理士試験(H24)標準解答

熱分野専門区分 課目Ⅱ 熱と流体の流れの基礎

問題4

番号	解答
(1) 1	セ
2	シ
3	キ
4	ケ
5	ク
6	才
7	ア
(2) A	2.24
B	3.71
C	1.10
D	1.47
E	$2.00 \times 10^2$
F	$1.44 \times 10^2$
G	$1.27 \times 10^3$
(3) 8	工
H	4.50
I	2.5
J	$1.5 \times 10^3$
K	$5.94 \times 10^2$
L	5.29

問題5

番号	解答
(1) 1	工
2	力
A	7.73
B	$2.03 \times 10^3$
3	ケ
C	36.3
(2) 4	チ
5	ケ
6	ス
7	ウ

問題6

番号	解答
(1) 1	ス
2	工
3	セ
4	ア
5	ク
(2) A	1.0
B	$3.8 \times 10^2$
C	3.6
(3) 6	コ
7	ス
8	イ
9	工
10	ケ

問題7

番号	解答
(1) 1	キ
2	ア
3	ア
4	ア
5	才
(2) 1) A	$9.30 \times 10^1$
2) B	$9.29 \times 10^1$
(3) C	$7.50 \times 10^4$
D	$1.95 \times 10^1$
(4) 6	チ
7	キ
8	シ
9	才
10	イ
11	ス