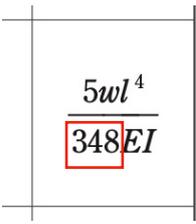


3分で解く！一級建築士試験 力学問題 正誤表（2020年9月8日、No.8を追加）

No.	頁	対象箇所（赤囲み部分）	訂正内容
1	33	下から3行目の語句 したがって、 a	削除
2	49	下から1行目の数式 したがって、 $l = 2\sqrt{2}P$	「 l （エル）」を「 N_1 」に訂正
3	55	上から6行目の数式 $M - M - R_E = 0$	「 R_E 」を「 $R_E \times 6l$ （エル）」に訂正
4	67	下から3行目の数式 $Q_B = \frac{(100+180) \times 2}{2} = 70\text{kN}$	分母の「2」を「8」に訂正
5	87	下から2行目の数式 $\delta_B = \frac{w\left(\frac{l}{2}\right)^4}{8EI} = \frac{l}{16} \times \frac{wl^4}{8EI}$	分子の「 l （エル）」を「1（いち）」に訂正
6	93	上から6行目の数式 $\delta_A = \frac{5wl^4}{348EI}$	分母の「348」を「384」に訂正
7	94	表中のたわみ式 	分母の「348」を「384」に訂正
8	125	下から8行目の数式 $M_y = \sigma_y \times$	右辺の式に「 $1/2 \times$ （掛ける）」を挿入 $M_y = \frac{1}{2} \times \sigma_y \times$
9	131	上から9行目の数式 $Q_b = \frac{M_b \times M_P}{2l} = \frac{M_P}{l}$	分子の「 \times （掛ける）」を「 $+$ （足す）」に訂正