

جدول ۳-۸ - مقادیر $\int_0^L M_U M_L dx$

توجه: تمام خطوط منحنی، منحنی‌های درجه دوم هستند. حالت متطابق با مساوی قراردادن M_1 و M_2 حالت ذوزنقه به دست می‌آید.

M_U	M_1	$M_1 M_2$	$M_1 M_3$	M_1
M_L				
	$\frac{L}{2} M_1 M_3$	$\frac{L}{2} (M_1 + M_2) M_3$	$\frac{L}{2} M_1 M_3$	$\frac{2L}{3} M_1 M_3$
	$\frac{L}{3} M_1 M_3$	$\frac{L}{6} (M_1 + 2M_2) M_3$	$\frac{L}{6} \left(1 + \frac{a}{L}\right) M_1 M_3$	$\frac{L}{3} M_1 M_3$
	$\frac{L}{6} M_1 M_3$	$\frac{L}{6} (2M_1 + M_2) M_3$	$\frac{L}{6} \left(1 + \frac{b}{L}\right) M_1 M_3$	$\frac{L}{3} M_1 M_3$
	$\frac{L}{6} M_1 (M_3 + 2M_4)$	$\frac{L}{6} M_1 (2M_3 + M_4)$ $+ \frac{L}{6} M_2 (M_3 + 2M_4)$	$\frac{L}{6} \left(1 + \frac{b}{L}\right) M_1 M_3$ $+ \frac{L}{6} \left(1 + \frac{a}{L}\right) M_1 M_4$	$\frac{L}{3} M_1 (M_3 + M_4)$
	$\frac{L}{6} \left(1 + \frac{c}{L}\right) M_1 M_3$	$\frac{L}{6} \left(1 + \frac{d}{L}\right) M_1 M_3$ $+ \frac{L}{6} \left(1 + \frac{c}{L}\right) M_2 M_3$	For $c \leq a$: $\frac{L}{3} M_1 M_3$ $- \frac{L(a-c)^2}{6ad} M_1 M_3$	$\frac{L}{3} \left(1 + \frac{cd}{L^2}\right) M_1 M_3$
	$\frac{L}{3} M_1 M_3$	$\frac{L}{3} (M_1 + M_2) M_3$	$\frac{L}{3} \left(1 + \frac{ab}{L^2}\right) M_1 M_3$	$\frac{8L}{15} M_1 M_3$
	$\frac{L}{4} M_1 M_3$	$L \sqrt{\frac{L}{2}} (M_1 + 3M_2) M_3$	L / a $a^2 \sqrt{\frac{L}{2}} \left(1 + \frac{c^2}{L^2} + \frac{a^2}{L^2}\right) M_1 M_3$	$\frac{L}{5} M_1 M_3$