

جدول اشتال نبشی با بال های مساوی

i_n cm	w_n cm ²	J_n cm	i_x cm	J_x cm ⁴	$i_x=i_v$ cm	$W_x=W_v$ cm ³	$j_x=j_v$ cm ⁴	v_1 cm	w cm	e cm	G kg/m	F cm ²	r^2 mm	r^1 mm	$a \times s$ mm
۰,۳۷	۰,۱۸	۰,۱۵	۰,۷۴	۰,۶۲	۰,۵۹	۰,۲۸	۰,۳۹	۰,۸۵	۱,۴۱	۰,۶۰	۰,۸۸	۱,۱۲	۲,۰۰	۳,۵۰	۲۰x۳
۰,۳۶	۰,۲۱	۰,۱۹	۰,۷۳	۰,۷۷	۰,۵۸	۰,۳۵	۰,۴۸	۰,۹۰	۱,۴۱	۰,۶۴	۱,۱۴	۱,۴۵	۲,۰۰	۳,۵۰	۲۰x۴
۰,۴۷	۰,۳۰	۰,۳۱	۰,۹۵	۱,۲۷	۰,۷۵	۰,۴۵	۰,۷۹	۱,۰۳	۱,۷۷	۰,۷۳	۱,۱۲	۱,۴۲	۲,۰۰	۳,۵۰	۲۵x۳
۰,۴۷	۰,۳۷	۰,۴۰	۰,۹۳	۱,۶۱	۰,۷۴	۰,۵۸	۱,۰۱	۱,۰۸	۱,۷۷	۰,۷۶	۱,۴۵	۱,۸۵	۲,۰۰	۳,۵۰	۲۵x۴
۰,۴۷	۰,۴۴	۰,۵۰	۰,۹۱	۱,۸۷	۰,۷۲	۰,۶۹	۱,۱۸	۱,۱۳	۱,۷۷	۰,۸۰	۱,۷۷	۲,۲۶	۲,۰۰	۳,۵۰	۲۵x۵
۰,۵۷	۰,۴۸	۰,۵۷	۱,۱۴	۲,۲۴	۰,۹۰	۰,۶۵	۱,۴۱	۱,۱۸	۲,۱۲	۰,۸۴	۱,۳۶	۱,۷۴	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۰x۳
۰,۵۸	۰,۶۱	۰,۷۶	۱,۱۲	۲,۸۵	۰,۸۹	۰,۸۶	۱,۸۱	۱,۲۴	۲,۱۲	۰,۸۹	۱,۷۸	۲,۲۷	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۰x۴
۰,۵۷	۰,۷۰	۰,۹۱	۱,۱۱	۳,۴۱	۰,۸۸	۱,۰۴	۲,۱۶	۱,۳۰	۲,۱۲	۰,۹۲	۲,۱۸	۲,۷۸	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۰x۵
۰,۶۸	۰,۷۰	۰,۹۵	۱,۳۴	۳,۶۳	۱,۰۶	۰,۹۰	۲,۲۹	۱,۳۶	۲,۴۷	۰,۹۶	۱,۶۰	۲,۰۴	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۵x۳
۰,۶۸	۰,۸۸	۱,۲۴	۱,۳۳	۴,۶۸	۱,۰۵	۱,۱۸	۲,۹۶	۱,۴۱	۲,۴۷	۱,۰۰	۲,۱۰	۲,۶۷	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۵x۴
۰,۶۷	۱,۰۱	۱,۴۹	۱,۳۱	۵,۶۳	۱,۰۴	۱,۴۵	۳,۵۶	۱,۴۷	۲,۴۷	۱,۰۴	۲,۵۷	۳,۲۸	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۵x۵
۰,۶۸	۱,۱۶	۱,۷۷	۱,۳۰	۶,۵۰	۱,۰۴	۱,۷۱	۴,۱۴	۱,۵۳	۲,۴۷	۱,۰۸	۳,۰۴	۳,۸۷	۲,۵۰	۵,۰۰	۳۵x۶
۰,۷۸	۰,۹۵	۱,۴۴	۱,۵۲	۵,۴۵	۱,۲۱	۱,۱۸	۳,۴۵	۱,۵۲	۲,۸۳	۱,۰۷	۱,۸۴	۲,۳۵	۳,۰۰	۶,۰۰	۴۰x۳
۰,۷۸	۱,۱۸	۱,۸۶	۱,۵۲	۷,۰۹	۱,۲۱	۱,۵۶	۴,۴۸	۱,۵۸	۲,۸۳	۱,۱۲	۲,۴۲	۳,۰۸	۳,۰۰	۶,۰۰	۴۰x۴
۰,۷۷	۱,۳۵	۲,۲۲	۱,۵۱	۸,۶۴	۱,۲۰	۱,۹۱	۵,۴۳	۱,۶۴	۲,۸۳	۱,۱۶	۲,۹۷	۳,۷۹	۳,۰۰	۶,۰۰	۴۰x۵
۰,۷۷	۱,۵۷	۲,۶۷	۱,۴۹	۹,۹۸	۱,۱۹	۲,۲۶	۶,۳۳	۱,۷۰	۲,۸۳	۱,۲۰	۳,۵۲	۴,۴۸	۳,۰۰	۶,۰۰	۴۰x۶
۰,۸۸	۱,۵۳	۲,۶۸	۱,۷۱	۱۰,۲۰	۱,۳۶	۱,۹۷	۶,۴۳	۱,۷۵	۳,۱۸	۱,۲۳	۲,۷۴	۳,۴۹	۳,۵۰	۷,۰۰	۴۵x۴
۰,۸۷	۱,۸۰	۳,۲۵	۱,۷۰	۱۲,۴۰	۱,۳۵	۲,۴۳	۷,۸۳	۱,۸۱	۳,۱۸	۱,۲۸	۳,۳۸	۴,۳۰	۳,۵۰	۷,۰۰	۴۵x۵
۰,۸۷	۲,۰۵	۳,۸۳	۱,۶۹	۱۴,۵۰	۱,۳۴	۲,۸۸	۹,۱۶	۱,۸۷	۳,۱۸	۱,۳۲	۴,۰۰	۵,۰۹	۳,۵۰	۷,۰۰	۴۵x۶
۰,۸۷	۲,۲۹	۴,۳۹	۱,۶۷	۱۶,۴۰	۱,۳۳	۳,۳۱	۱۰,۴۰	۱,۹۲	۳,۱۸	۱,۳۶	۴,۶۰	۵,۸۶	۳,۵۰	۷,۰۰	۴۵x۷
۰,۹۸	۱,۹۴	۳,۷۳	۱,۹۱	۱۴,۲۰	۱,۵۲	۲,۴۶	۸,۹۷	۱,۹۲	۳,۵۴	۱,۳۶	۳,۰۶	۳,۸۹	۳,۵۰	۷,۰۰	۵۰x۴
۰,۹۸	۲,۳۲	۴,۵۹	۱,۹۰	۱۷,۴۰	۱,۵۱	۳,۰۵	۱۱,۰۰	۱,۹۸	۳,۵۴	۱,۴۰	۳,۷۷	۴,۸۰	۳,۵۰	۷,۰۰	۵۰x۵
۰,۹۶	۲,۵۷	۵,۲۴	۱,۸۹	۲۰,۴۰	۱,۵۰	۳,۶۱	۱۲,۸۰	۲,۰۴	۳,۵۴	۱,۴۵	۴,۴۷	۵,۶۹	۳,۵۰	۷,۰۰	۵۰x۶

۰,۹۶	۲,۸۵	۶,۰۲	۱,۸۸	۲۳,۱۰	۱,۴۹	۴,۱۵	۱۴,۶۰	۲,۱۱	۳,۵۴	۱,۴۹	۵,۱۵	۶,۵۶	۳,۵۰	۷,۰۰	۵۰X۷
۰,۹۶	۳,۱۹	۶,۸۷	۱,۸۶	۲۵,۷۰	۱,۴۸	۴,۶۸	۱۶,۳۰	۲,۱۶	۳,۵۴	۱,۵۲	۵,۸۲	۷,۴۱	۳,۵۰	۷,۰۰	۵۰X۸
۰,۹۷	۳,۴۷	۷,۶۷	۱,۸۵	۲۸,۱۰	۱,۴۷	۵,۲۰	۱۷,۹۰	۲,۲۱	۳,۵۴	۱,۵۶	۶,۴۷	۸,۲۴	۳,۵۰	۷,۰۰	۵۰X۹
۱,۰۷	۲,۸۴	۶,۱۱	۲,۰۹	۲۳,۳۰	۱,۶۶	۳,۷۰	۱۴,۷۰	۲,۱۵	۳,۸۹	۱,۵۲	۴,۱۸	۵,۳۲	۴,۰۰	۸,۰۰	۵۵X۵
۱,۰۷	۳,۲۸	۷,۲۴	۲,۰۸	۲۷,۴۰	۱,۶۶	۴,۴۰	۱۷,۳۰	۲,۲۱	۳,۸۹	۱,۵۶	۴,۹۵	۶,۳۱	۴,۰۰	۸,۰۰	۵۵X۶
۱,۰۷	۴,۰۳	۹,۳۵	۲,۰۶	۳۴,۸۰	۱,۶۴	۵,۷۲	۲۲,۱۰	۲,۳۲	۳,۸۹	۱,۶۴	۶,۴۶	۸,۲۳	۴,۰۰	۸,۰۰	۵۵X۸
۱,۰۶	۴,۶۵	۱۱,۳۰	۲,۰۲	۴۱,۴۰	۱,۶۲	۶,۹۷	۲۶,۳۰	۲,۴۳	۳,۸۹	۱,۷۲	۷,۹۰	۱۰,۱۰	۴,۰۰	۸,۰۰	۵۵X۱۰
۱,۱۷	۳,۴۶	۸,۰۳	۲,۳۰	۳۰,۷۰	۱,۸۲	۴,۴۵	۱۹,۴۰	۲,۳۲	۴,۲۴	۱,۶۴	۴,۵۷	۵,۸۲	۴,۰۰	۸,۰۰	۶۰X۵
۱,۱۷	۳,۹۵	۹,۴۳	۲,۲۹	۳۶,۱۰	۱,۸۲	۵,۲۹	۲۲,۸۰	۲,۳۹	۴,۲۴	۱,۶۹	۵,۴۲	۶,۹۱	۴,۰۰	۸,۰۰	۶۰X۶
۱,۱۶	۴,۸۴	۱۲,۱۰	۲,۲۶	۴۶,۱۰	۱,۸۰	۶,۸۸	۲۹,۱۰	۲,۵۰	۴,۲۴	۱,۷۷	۷,۰۹	۹,۰۳	۴,۰۰	۸,۰۰	۶۰X۸
۱,۱۵	۵,۵۷	۱۴,۶۰	۲,۲۳	۵۵,۱۰	۱,۷۸	۸,۴۱	۳۴,۹۰	۲,۶۲	۴,۲۴	۱,۸۵	۸,۶۹	۱۱,۱۰	۴,۰۰	۸,۰۰	۶۰X۱۰
۱,۲۷	۴,۷۴	۱۲,۱۰	۲,۴۸	۴۶,۳۰	۱,۹۷	۶,۲۱	۲۹,۲۰	۲,۵۵	۴,۶۰	۱,۸۰	۵,۹۱	۷,۵۳	۴,۵۰	۹,۰۰	۶۵X۶
۱,۲۶	۵,۲۷	۱۳,۸۰	۲,۴۷	۵۳,۰۰	۱,۹۶	۷,۱۸	۳۳,۴۰	۲,۶۲	۴,۶۰	۱,۸۵	۶,۸۳	۸,۷۰	۴,۵۰	۹,۰۰	۶۵X۷
۱,۲۶	۵,۸۴	۱۵,۶۰	۲,۴۶	۵۹,۴۰	۱,۹۵	۸,۱۳	۳۷,۵۰	۲,۶۷	۴,۶۰	۱,۸۹	۷,۷۳	۹,۸۵	۴,۵۰	۹,۰۰	۶۵X۸
۱,۲۵	۶,۳۰	۱۷,۲۰	۲,۴۴	۶۵,۴۰	۱,۹۴	۹,۰۴	۴۱,۳۰	۲,۷۳	۴,۶۰	۱,۹۳	۸,۶۲	۱۱,۰۰	۴,۵۰	۹,۰۰	۶۵X۹
۱,۲۵	۷,۳۱	۲۰,۷۰	۲,۴۲	۷۶,۸۰	۱,۹۱	۱۰,۸۰	۴۸,۸۰	۲,۸۳	۴,۶۰	۲,۰۰	۱۰,۳۰	۱۳,۲۰	۴,۵۰	۹,۰۰	۶۵X۱۱
۱,۳۷	۵,۶۰	۱۵,۳۰	۲,۶۸	۵۸,۵۰	۲,۱۳	۷,۲۷	۳۶,۹۰	۲,۷۳	۴,۹۵	۱,۹۳	۶,۳۸	۸,۱۳	۴,۵۰	۹,۰۰	۷۰X۶
۱,۳۷	۶,۳۱	۱۷,۶۰	۲,۶۷	۶۷,۱۰	۲,۱۲	۸,۴۳	۴۲,۴۰	۲,۷۹	۴,۹۵	۱,۹۷	۷,۳۸	۹,۴۰	۴,۵۰	۹,۰۰	۷۰X۷
۱,۳۶	۷,۵۹	۲۲,۰۰	۲,۶۴	۸۳,۱۰	۲,۱۰	۱۰,۶۰	۵۲,۶۰	۲,۹۰	۴,۹۵	۲,۰۵	۹,۳۴	۱۱,۹۰	۴,۵۰	۹,۰۰	۷۰X۹
۱,۳۵	۸,۶۴	۲۶,۰۰	۲,۶۱	۹۷,۶۰	۲,۰۸	۱۲,۷۰	۶۱,۸۰	۳,۰۱	۴,۹۵	۲,۱۳	۱۱,۲۰	۱۴,۳۰	۴,۵۰	۹,۰۰	۷۰X۱۱
۱,۴۷	۶,۵۴	۱۸,۹۰	۲,۸۷	۷۲,۲۰	۲,۲۸	۸,۳۵	۴۵,۶۰	۲,۸۹	۵,۳۰	۲,۰۴	۶,۸۷	۸,۷۵	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۷۵X۶
۱,۴۵	۷,۱۵	۲۱,۱۰	۲,۸۸	۸۳,۶۰	۲,۲۸	۹,۶۷	۵۲,۴۰	۲,۹۵	۵,۳۰	۲,۰۹	۷,۹۴	۱۰,۱۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۷۵X۷
۱,۴۶	۸,۱۱	۲۴,۴۰	۲,۸۵	۹۳,۳۰	۲,۲۶	۱۱,۰۰	۵۸,۹۰	۳,۰۱	۵,۳۰	۲,۱۳	۹,۰۳	۱۱,۵۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۷۵X۸
۱,۴۵	۹,۵۵	۲۹,۸۰	۲,۸۳	۱۱۳,۰۰	۲,۲۵	۱۳,۵۰	۷۱,۴۰	۳,۱۲	۵,۳۰	۲,۲۱	۱۱,۱۰	۱۴,۱۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۷۵X۱۰
۱,۴۴	۱۰,۷۰	۳۴,۷۰	۲,۷۹	۱۳۰,۰۰	۲,۲۲	۱۵,۸۰	۸۲,۴۰	۳,۲۴	۵,۳۰	۲,۲۹	۱۳,۱۰	۱۶,۷۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۷۵X۱۲
۱,۵۷	۸,۴۸	۲۶,۵۰	۳,۰۷	۱۰۲,۰۰	۲,۴۴	۱۱,۱۰	۶۴,۲۰	۳,۱۳	۵,۶۶	۲,۲۱	۸,۴۹	۱۰,۸۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۸۰X۷
۱,۵۵	۹,۲۵	۲۹,۶۰	۳,۰۶	۱۱۵,۰۰	۲,۴۲	۱۲,۶۰	۷۲,۳۰	۳,۲۰	۵,۶۶	۲,۲۶	۹,۶۶	۱۲,۳۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۸۰X۸
۱,۵۴	۱۰,۹۰	۳۵,۹۰	۳,۰۳	۱۳۹,۰۰	۲,۴۱	۱۵,۵۰	۸۷,۵۰	۳,۳۱	۵,۶۶	۲,۳۴	۱۱,۹۰	۱۵,۱۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۸۰X۱۰

۱,۵۳	۱۲,۶۰	۴۳,۰۰	۳,۰۰	۱۶۱,۰۰	۲,۳۹	۱۸,۲۰	۱۰۲,۰۰	۳,۴۱	۵,۶۶	۲,۴۱	۱۴,۱۰	۱۷,۹۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۸۰X۱۲
۱,۵۴	۱۳,۹۰	۴۸,۶۰	۲,۹۶	۱۸۱,۰۰	۲,۳۶	۲۰,۸۰	۱۱۵,۰۰	۳,۵۱	۵,۶۶	۲,۴۸	۱۶,۱۰	۲۰,۶۰	۵,۰۰	۱۰,۰۰	۸۰X۱۴
۱,۷۷	۱۲,۳۰	۴۳,۵۰	۳,۴۵	۱۶۵,۰۰	۲,۷۴	۱۶,۱۰	۱۰۴,۰۰	۳,۵۳	۶,۶۳	۲,۵۰	۱۰,۹۰	۱۳,۹۰	۵,۵۰	۱۱,۰۰	۹۰X۸
۱,۷۶	۱۳,۳۰	۴۷,۸۰	۳,۴۵	۱۸۴,۰۰	۲,۷۴	۱۸,۰۰	۱۱۶,۰۰	۳,۵۹	۶,۶۳	۲,۵۴	۱۲,۲۰	۱۵,۵۰	۵,۵۰	۱۱,۰۰	۹۰X۹
۱,۷۵	۱۵,۴۰	۵۷,۱۰	۳,۴۱	۲۱۸,۰۰	۲,۷۲	۲۱,۶۰	۱۳۸,۰۰	۳,۷۰	۶,۶۳	۲,۶۲	۱۴,۷۰	۱۸,۷۰	۵,۵۰	۱۱,۰۰	۹۰X۱۱
۱,۷۴	۱۷,۳۰	۶۵,۹۰	۳,۳۹	۲۵۰,۰۰	۲,۶۹	۲۵,۱۰	۱۵۸,۰۰	۳,۸۱	۶,۶۳	۲,۷۰	۱۷,۱۰	۲۱,۸۰	۵,۵۰	۱۱,۰۰	۹۰X۱۳
۱,۷۳	۱۹,۹۰	۷۹,۱۰	۳,۳۴	۲۹۴,۰۰	۲,۶۶	۳۰,۱۰	۱۸۶,۰۰	۳,۹۷	۶,۶۳	۲,۸۱	۲۰,۷۰	۲۶,۴۰	۵,۵۰	۱۱,۰۰	۹۰X۱۶
۱,۹۶	۱۵,۵۰	۵۹,۹۰	۳,۸۵	۲۳۰,۰۰	۳,۰۶	۱۹,۹۰	۱۴۵,۰۰	۳,۸۷	۷,۰۷	۲,۷۴	۱۲,۲۰	۱۵,۵۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۰۰X۸
۱,۹۵	۱۸,۴۰	۷۳,۳۰	۳,۸۲	۲۸۰,۰۰	۳,۰۴	۲۴,۷۰	۱۷۷,۰۰	۳,۹۹	۷,۰۷	۲,۸۲	۱۵,۱۰	۱۹,۲۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۰۰X۱ ۰
۱,۹۵	۲۱,۰۰	۸۶,۲۰	۳,۸۰	۳۲۸,۰۰	۳,۰۲	۲۹,۲۰	۲۰۷,۰۰	۴,۱۰	۷,۰۷	۲,۹۰	۱۷,۸۰	۲۲,۷۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۰۰X۱ ۲
۱,۹۴	۲۳,۴۰	۹۸,۳۰	۳,۷۷	۳۷۲,۰۰	۳,۰۰	۳۳,۵۰	۲۳۵,۰۰	۴,۲۱	۷,۰۷	۲,۹۸	۲۰,۶۰	۲۶,۲۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۰۰X۱ ۴
۱,۹۳	۲۵,۶۰	۱۱۱,۰۰	۳,۷۴	۴۱۳,۰۰	۲,۹۷	۳۷,۷۰	۲۶۲,۰۰	۴,۳۲	۷,۰۷	۳,۰۶	۲۳,۲۰	۲۹,۶۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۰۰X۱ ۶
۱,۹۳	۲۹,۸۰	۱۳۵,۰۰	۳,۶۷	۴۸۷,۰۰	۲,۹۳	۴۵,۷۰	۳۱۱,۰۰	۴,۵۳	۷,۰۷	۳,۲۰	۲۸,۴۰	۳۶,۲۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۰۰X۲ ۰
۲,۱۶	۲۲,۷۰	۹۸,۶۰	۴,۲۳	۳۷۹,۰۰	۳,۳۶	۳۰,۱۰	۲۳۹,۰۰	۴,۳۴	۷,۷۸	۳,۰۷	۱۶,۶۰	۲۱,۲۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۱۰X۱ ۰
۲,۱۵	۲۶,۱۰	۱۱۶,۰۰	۴,۲۱	۴۴۴,۰۰	۳,۳۴	۳۵,۷۰	۲۸۰,۰۰	۴,۴۵	۷,۷۸	۳,۱۵	۱۹,۷۰	۲۵,۱۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۱۰X۱ ۲
۲,۱۴	۲۹,۳۰	۱۳۳,۰۰	۴,۱۸	۵۰۵,۰۰	۳,۳۲	۴۱,۰۰	۳۱۹,۰۰	۴,۵۴	۷,۷۸	۳,۲۱	۲۲,۸۰	۲۹,۰۰	۶,۰۰	۱۲,۰۰	۱۱۰X۱ ۴
۲,۳۵	۲۹,۵۰	۱۴۰,۰۰	۴,۶۲	۵۴۱,۰۰	۳,۶۶	۳۹,۵۰	۳۴۱,۰۰	۴,۷۵	۸,۴۹	۳,۳۶	۱۹,۹۰	۲۵,۴۰	۶,۵۰	۱۳,۰۰	۱۲۰X۱ ۱
۲,۳۵	۳۱,۶۰	۱۵۲,۰۰	۴,۶۰	۵۸۴,۰۰	۳,۶۵	۴۲,۷۰	۳۶۸,۰۰	۴,۸۰	۸,۴۹	۳,۴۰	۲۱,۶۰	۲۷,۵۰	۶,۵۰	۱۳,۰۰	۱۲۰X۱ ۲
۲,۳۴	۳۳,۳۰	۱۶۲,۰۰	۴,۵۹	۶۲۵,۰۰	۳,۶۴	۴۶,۰۰	۳۹۴,۰۰	۴,۸۶	۸,۴۹	۳,۴۴	۲۳,۳۰	۲۹,۷۰	۶,۵۰	۱۳,۰۰	۱۲۰X۱ ۳
۲,۳۴	۳۷,۵۰	۱۸۶,۰۰	۴,۵۶	۷۰۵,۰۰	۳,۶۳	۵۲,۵۰	۴۴۶,۰۰	۴,۹۶	۸,۴۹	۳,۵۱	۲۶,۶۰	۳۳,۹۰	۶,۵۰	۱۳,۰۰	۱۲۰X۱ ۵

۲,۰۴	۳۷,۷۰	۱۹۴,۰۰	۰,۰۰	۷۵۰,۰۰	۳,۹۷	۰,۰۴	۴۷۲,۰۰	۰,۱۰	۹,۱۹	۳,۶۴	۲۳,۶۰	۳۰,۰۰	۷,۰۰	۱۴,۰۰	۱۳۰X۱ ۲
۲,۰۳	۴۲,۴۰	۲۲۳,۰۰	۴,۹۷	۸۵۷,۰۰	۳,۹۴	۰,۸۲	۵۴۰,۰۰	۰,۲۶	۹,۱۹	۳,۷۲	۲۷,۲۰	۳۴,۷۰	۷,۰۰	۱۴,۰۰	۱۳۰X۱ ۴
۲,۰۲	۴۶,۷۰	۲۰۱,۰۰	۴,۹۴	۹۰۹,۰۰	۳,۹۲	۶۰,۸۰	۶۰۰,۰۰	۰,۳۷	۹,۱۹	۳,۸۰	۳۰,۹۰	۳۹,۳۰	۷,۰۰	۱۴,۰۰	۱۳۰X۱ ۶
۲,۷۴	۴۷,۳۰	۲۶۲,۰۰	۰,۳۸	۱۰۱۰,۰۰	۴,۲۷	۶۳,۳۰	۶۳۸,۰۰	۰,۰۴	۹,۹۰	۳,۹۲	۲۷,۰۰	۳۵,۰۰	۷,۰۰	۱۵,۰۰	۱۴۰X۱ ۳
۲,۷۳	۰۲,۷۰	۲۹۸,۰۰	۰,۳۶	۱۱۰۰,۰۰	۴,۲۰	۷۲,۳۰	۷۲۳,۰۰	۰,۶۶	۹,۹۰	۴,۰۰	۳۱,۴۰	۴۰,۰۰	۷,۰۰	۱۵,۰۰	۱۴۰X۱ ۵
۲,۹۰	۰۲,۰۰	۳۰۳,۰۰	۰,۸۰	۱۱۷۰,۰۰	۴,۶۰	۶۷,۷۰	۷۳۷,۰۰	۰,۳۸	۱۰,۶۰	۴,۱۲	۲۷,۳۰	۳۴,۸۰	۸,۰۰	۱۶,۰۰	۱۵۰X۱ ۲
۲,۹۴	۰۸,۳۰	۳۴۷,۰۰	۰,۷۷	۱۳۴۰,۰۰	۴,۰۸	۷۸,۲۰	۸۴۰,۰۰	۰,۹۰	۱۰,۶۰	۴,۲۱	۳۱,۶۰	۴۰,۳۰	۸,۰۰	۱۶,۰۰	۱۵۰X۱ ۴
۲,۹۳	۶۱,۶۰	۳۷۰,۰۰	۰,۷۶	۱۴۳۰,۰۰	۴,۰۷	۸۳,۰۰	۸۹۸,۰۰	۶,۰۱	۱۰,۶۰	۴,۲۰	۳۳,۸۰	۴۳,۰۰	۸,۰۰	۱۶,۰۰	۱۵۰X۱ ۵
۲,۹۳	۶۴,۴۰	۳۹۱,۰۰	۰,۷۴	۱۵۱۰,۰۰	۴,۰۶	۸۸,۷۰	۹۴۹,۰۰	۶,۰۷	۱۰,۶۰	۴,۲۹	۳۵,۹۰	۴۵,۷۰	۸,۰۰	۱۶,۰۰	۱۵۰X۱ ۶
۲,۹۳	۷۱,۰۰	۴۳۸,۰۰	۰,۷۰	۱۶۷۰,۰۰	۴,۰۴	۹۹,۳۰	۱۰۰۰,۰۰	۶,۱۷	۱۰,۶۰	۴,۳۶	۴۰,۱۰	۵۱,۰۰	۸,۰۰	۱۶,۰۰	۱۵۰X۱ ۸
۲,۹۱	۷۶,۰۰	۴۷۷,۰۰	۰,۶۸	۱۸۲۰,۰۰	۴,۰۱	۱۰۹,۰۰	۱۱۰۰,۰۰	۶,۲۸	۱۰,۶۰	۴,۴۴	۴۴,۲۰	۵۶,۳۰	۸,۰۰	۱۶,۰۰	۱۵۰X۲ ۰
۳,۱۴	۷۱,۳۰	۴۰۳,۰۰	۶,۱۰	۱۷۰۰,۰۰	۴,۸۸	۹۰,۶۰	۱۱۰۰,۰۰	۶,۳۰	۱۱,۳۰	۴,۴۹	۳۶,۲۰	۴۶,۱۰	۸,۰۰	۱۷,۰۰	۱۶۰X۱ ۵
۳,۱۳	۷۸,۳۰	۰۰۶,۰۰	۶,۱۳	۱۹۰۰,۰۰	۴,۸۶	۱۰۸,۰۰	۱۲۳۰,۰۰	۶,۴۶	۱۱,۳۰	۴,۵۷	۴۰,۷۰	۵۱,۸۰	۸,۰۰	۱۷,۰۰	۱۶۰X۱ ۷
۳,۱۲	۸۴,۸۰	۰۰۸,۰۰	۶,۱۰	۲۱۴۰,۰۰	۴,۸۴	۱۱۸,۰۰	۱۳۰۰,۰۰	۶,۰۸	۱۱,۳۰	۴,۶۰	۴۰,۱۰	۵۷,۰۰	۸,۰۰	۱۷,۰۰	۱۶۰X۱ ۹
۳,۰۰	۹۰,۰۰	۶۷۹,۰۰	۶,۹۶	۲۶۹۰,۰۰	۰,۰۱	۱۳۰,۰۰	۱۶۸۰,۰۰	۷,۱۱	۱۲,۷۰	۰,۰۲	۴۳,۰۰	۵۵,۴۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۱۸۰X۱ ۶
۳,۴۹	۱۰۰,۰۰	۷۵۷,۰۰	۶,۹۳	۲۹۷۰,۰۰	۰,۴۹	۱۴۰,۰۰	۱۸۷۰,۰۰	۷,۲۲	۱۲,۷۰	۰,۱۰	۴۸,۶۰	۶۱,۹۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۱۸۰X۱ ۸

۳,۴۹	۱۱۳,۰۰	۸۳۰,۰۰	۶,۹۰	۳۲۶,۰۰	۰,۴۷	۱۶۰,۰۰	۲۰۴۰,۰۰	۷,۳۳	۱۲,۷۰	۰,۱۸	۰۳,۷۰	۶۸,۴۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۱۸۰X۲
۳,۵۰	۱۲۳,۰۰	۹۱۸,۰۰	۶,۸۶	۳۵۱,۰۰	۰,۴۴	۱۷۴,۰۰	۲۲۱۰,۰۰	۷,۴۴	۱۲,۷۰	۰,۲۶	۰۸,۶۰	۷۴,۷۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۱۸۰X۲
۳,۹۱	۱۲۱,۰۰	۹۴۳,۰۰	۷,۷۸	۳۷۴,۰۰	۶,۱۰	۱۶۲,۰۰	۲۳۴۰,۰۰	۷,۸۰	۱۴,۱۰	۰,۰۲	۴۸,۰۰	۶۱,۸۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۲۰۰X۱
۳,۹۰	۱۳۳,۰۰	۱۰۰۰,۰۰	۷,۷۵	۴۱۰,۰۰	۶,۱۳	۱۸۱,۰۰	۲۶۰۰,۰۰	۷,۹۲	۱۴,۱۰	۰,۶۰	۰۴,۳۰	۶۹,۱۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۲۰۰X۱
۳,۸۹	۱۴۴,۰۰	۱۱۶۰,۰۰	۷,۷۲	۴۵۴,۰۰	۶,۱۱	۱۹۹,۰۰	۲۸۰۰,۰۰	۸,۰۴	۱۴,۱۰	۰,۶۸	۰۹,۹۰	۷۶,۴۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۲۰۰X۲
۳,۹۰	۱۶۷,۰۰	۱۳۸۰,۰۰	۷,۶۴	۵۲۸,۰۰	۶,۰۶	۲۳۵,۰۰	۳۳۳۰,۰۰	۸,۲۶	۱۴,۱۰	۰,۸۴	۷۱,۱۰	۹۰,۶۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۲۰۰X۲
۳,۸۹	۱۸۶,۰۰	۱۵۸۰,۰۰	۷,۵۷	۵۹۹,۰۰	۶,۰۲	۲۷۰,۰۰	۳۷۸۰,۰۰	۸,۴۷	۱۴,۱۰	۰,۹۹	۸۲,۰۰	۱۰۵,۰۰	۹,۰۰	۱۸,۰۰	۲۰۰X۲