

جدول اشتال قوطی مستطیلی

i _y cm	W _y cm ³	j _y cm ⁴	i _x cm	W _x cm ³	j _x cm ⁴	G kg/m	F cm ³	a x b x s mm
۱,۱۸	۳,۹۲	۵,۸۸	۱,۷۸	۵,۳۶	۱۲,۴	۲,۳۲	۴,۲۳	۵۰x۳۰x۲,۹
۱,۱۴	۴,۸۳	۷,۲۰	۱,۷۳	۶,۷۵	۱۶,۹	۴,۴۱	۵,۶۲	۵۰x۳۰x۴
۱,۰۹	۶,۸۳	۱۳,۷۰	۲,۲۰	۸,۶۷	۲۶,۰	۴,۲۳	۵,۳۹	۶۰x۴۰x۲,۹
۱,۰۰	۸,۶۵	۱۷,۳۰	۲,۱۰	۱۱,۱۰	۳۳,۳	۵,۶۷	۷,۲۲	۶۰x۴۰x۴
۱,۶۲	۷,۸۳	۱۰,۷۰	۲,۰۳	۱۰,۹۰	۳۸,۱	۴,۶۹	۵,۹۷	۷۰x۴۰x۲,۹
۱,۰۸	۹,۹۵	۱۹,۹۰	۲,۴۸	۱۴,۱۰	۴۹,۲	۶,۳۰	۸,۰۲	۷۰x۴۰x۴
۱,۶۴	۸,۸۳	۱۷,۷۰	۲,۸۵	۱۳,۳۰	۵۳,۱	۵,۱۴	۷,۰۰	۸۰x۴۰x۲,۹
۱,۶۰	۱۱,۳۰	۲۲,۰۰	۲,۸۰	۱۷,۳۰	۶۹,۰	۶,۹۳	۸,۸۲	۸۰x۴۰x۴
۱,۰۶	۱۳,۱۰	۲۶,۲۰	۲,۷۵	۲۰,۴۰	۸۱,۷	۸,۴۷	۱۰,۸۰	۸۰x۴۰x۵
۲,۰۰	۱۴,۲۰	۳۵,۰۰	۳,۲۶	۱۹,۹۰	۸۹,۷	۶,۶۴	۸,۴۶	۹۰x۵۰x۳,۲
۲,۰۲	۱۷,۹۰	۴۲,۳۰	۳,۲۲	۲۴,۰۰	۱۰۸,۰	۸,۱۸	۱۰,۴۰	۹۰x۵۰x۴
۱,۹۸	۱۹,۹۰	۴۹,۹۰	۳,۱۸	۲۸,۷۰	۱۲۹,۰	۱۰,۰۰	۱۲,۸۰	۹۰x۵۰x۵
۲,۰۰	۱۷,۲۰	۴۲,۹۰	۳,۰۶	۲۵,۸۰	۱۲۹,۰	۷,۹۸	۱۰,۲۰	۱۰۰x۵۰x۳,۶
۲,۰۲	۲۰,۴۰	۵۰,۹۰	۳,۰۲	۳۱,۰۰	۱۰۰,۰	۹,۸۳	۱۲,۵۰	۱۰۰x۵۰x۴,۰
۱,۹۷	۲۳,۸۰	۵۹,۴۰	۳,۴۷	۳۶,۸۰	۱۸۴,۰	۱۲,۰۰	۱۵,۳۰	۱۰۰x۵۰x۵,۶
۲,۴۰	۲۱,۷۰	۶۰,۲۰	۳,۶۶	۲۹,۱۰	۱۴۶,۰	۸,۰۵	۱۰,۹۰	۱۰۰x۶۰x۳,۶
۲,۴۱	۲۶,۰۰	۷۷,۹۰	۳,۶۲	۳۰,۱۰	۱۷۶,۰	۱۰,۰۰	۱۳,۴۰	۱۰۰x۶۰x۴,۰
۲,۳۷	۳۰,۷۰	۹۱,۸۰	۳,۰۷	۴۱,۸۰	۲۰۹,۰	۱۲,۹۰	۱۶,۴۰	۱۰۰x۶۰x۵,۰
۲,۴۷	۲۷,۶۰	۸۲,۷۰	۴,۲۷	۴۱,۱۰	۲۴۷,۰	۱۰,۷۰	۱۳,۰۰	۱۲۰x۶۰x۴
۲,۴۳	۳۲,۷۰	۹۸,۲۰	۴,۲۲	۴۹,۳۰	۲۹۶,۰	۱۳,۰۰	۱۶,۷۰	۱۲۰x۶۰x۵
۲,۳۸	۳۸,۶۰	۱۱۶,۰۰	۴,۱۶	۵۹,۰۰	۳۰۴,۰	۱۶,۱۰	۲۰,۰۰	۱۲۰x۶۰x۶,۳
۳,۳۱	۴۰,۷۰	۱۸۳,۰۰	۰,۱۲	۶۲,۰۰	۴۳۸,۰	۱۳,۱۰	۱۶,۷۰	۱۴۰x۸۰x۴
۳,۲۷	۵۰,۰۰	۲۲۰,۰۰	۰,۰۷	۷۰,۶۰	۵۲۹,۰	۱۶,۲۰	۲۰,۶۰	۱۴۰x۸۰x۵
۳,۲۱	۶۰,۸۰	۲۶۳,۰۰	۰,۰۱	۹۱,۳۰	۶۳۹,۰	۲۰,۰۰	۲۵,۰۰	۱۴۰x۸۰x۶,۳
۳,۷۲	۶۰,۱۰	۲۹۳,۰۰	۰,۸۱	۸۹,۴۰	۷۱۰,۰	۱۶,۷۰	۲۱,۲۰	۱۶۰x۹۰x۴,۰
۳,۷۷	۷۷,۷۰	۳۰۰,۰۰	۰,۷۵	۱۰۷,۰۰	۸۰۸,۰	۲۰,۴۰	۲۵,۹۰	۱۶۰x۹۰x۵,۰
۳,۷۰	۹۲,۹۰	۴۱۸,۰۰	۰,۶۷	۱۲۹,۰۰	۱۰۳۰,۰	۲۵,۳۰	۳۲,۲۰	۱۶۰x۹۰x۶,۱
۴,۱۱	۹۹,۱۰	۴۹۶,۰۰	۷,۰۰	۱۳۷,۰۰	۱۲۴۰,۰	۲۳,۰۰	۲۹,۳۰	۱۸۰x۱۰۰x۵,۰
۴,۰۰	۱۱۹,۰۰	۰۹۷,۰۰	۷,۴۱	۱۶۷,۰۰	۱۰۰۰,۰	۲۸,۶۰	۳۶,۴۰	۱۸۰x۱۰۰x۶,۱
۳,۹۷	۱۳۹,۰۰	۷۹۷,۰۰	۷,۳۲	۱۹۷,۰۰	۱۷۶۰,۰	۳۴,۷۰	۴۴,۲۰	۱۸۰x۱۰۰x۸,۰
۴,۹۱	۱۵۲,۰۰	۹۱۰,۰۰	۷,۳۰	۲۰۱,۰۰	۲۰۱۰,۰	۲۹,۶۰	۳۷,۷۰	۲۰۰x۱۲۰x۳
۴,۸۴	۱۸۳,۰۰	۱۱۰۰,۰۰	۷,۲۱	۲۴۴,۰۰	۲۴۴۰,۰	۳۶,۹۰	۴۷,۰۰	۲۰۰x۱۲۰x۸
۴,۷۵	۲۱۶,۰۰	۱۲۹۰,۰۰	۷,۱۰	۲۸۹,۰۰	۲۸۹۰,۰	۴۰,۱۰	۵۷,۴۰	۲۰۰x۱۲۰x۱۰
۴,۹۷	۱۶۰,۰۰	۹۹۲,۰۰	۷,۹۰	۲۳۱,۰۰	۲۵۴۰,۰	۳۱,۷۰	۴۰,۲۰	۲۲۰x۱۲۰x۶,۳
۴,۸۹	۲۰۰,۰۰	۱۲۰۰,۰۰	۷,۸۰	۲۸۱,۰۰	۳۱۰۰,۰	۳۹,۴۰	۵۰,۲۰	۲۲۰x۱۲۰x۸



۴,۸۰	۲۳۶,۰۰	۱۴۱۰,۰۰	۷,۷۴	۳۳۵,۰۰	۳۶۸۰,۰	۴۸,۲۰	۶۱,۴۰	۲۲۰x۱۲۰x۱۰
۵,۸۰	۲۳۳,۰۰	۱۶۳۰,۰۰	۹,۴۴	۳۲۸,۰۰	۴۲۶۰,۰	۳۷,۵۰	۴۷,۸۰	۲۶۰x۱۴۰x۶,۳
۵,۷۷	۲۸۴,۰۰	۱۹۹۰,۰۰	۹,۳۵	۴۰۲,۰۰	۵۲۲۰,۰	۴۶,۹۰	۵۹,۸۰	۲۶۰x۱۴۰x۸
۵,۷۸	۳۳۹,۰۰	۲۳۷۰,۰۰	۹,۲۳	۴۸۱,۰۰	۶۲۶۰,۰	۵۷,۶۰	۷۳,۴۰	۲۶۰x۱۴۰x۱۰
۷,۳۹	۳۲۰,۰۰	۲۸۸۰,۰۰	۹,۸۰	۳۹۰,۰۰	۵۰۷۰,۰	۴۱,۵۰	۵۲,۸۰	۲۶۰x۱۸۰x۶,۳
۷,۳۱	۳۹۳,۰۰	۳۰۴۰,۰۰	۹,۷۱	۴۸۰,۰۰	۶۲۴۰,۰	۵۲,۰۰	۶۶,۲۰	۲۶۰x۱۸۰x۸
۷,۲۲	۴۷۲,۰۰	۴۲۰۴۰,۰۰	۹,۷۰	۵۷۸,۰۰	۷۰۱۰,۰	۶۳,۹۰	۸۱,۴۰	۲۶۰x۱۸۰x۱۰
۷,۴۲	۳۷۹,۰۰	۳۴۱۰,۰۰	۱۰,۴۰	۴۸۱,۰۰	۶۷۳۰,۰	۴۸,۷۰	۶۲,۰۰	۲۸۰x۱۸۰x۷,۱
۷,۳۴	۴۰۴,۰۰	۴۰۹۰,۰۰	۱۰,۳۰	۵۷۸,۰۰	۸۱۰۰,۰	۵۹,۶۰	۷۰,۹۰	۲۸۰x۱۸۰x۸,۸
۷,۲۴	۵۴۳,۰۰	۴۸۹۰,۰۰	۱۰,۲۰	۶۹۵,۰۰	۹۷۲۰,۰	۷۳,۲۰	۹۳,۲۰	۲۸۰x۱۸۰x۱۱
۸,۸۸	۵۴۳,۰۰	۵۹۷۰,۰۰	۱۰,۷۰	۶۱۸,۰۰	۸۶۵۰,۰	۵۹,۵۰	۷۵,۸۰	۲۸۰x۲۲۰x۸
۸,۷۹	۵۶۵,۰۰	۷۲۱۰,۰۰	۱۰,۶۰	۷۴۷,۰۰	۱۰۴۶۰,۰	۷۳,۳۰	۹۳,۴۰	۲۸۰x۲۲۰x۱۰
۸,۷۷	۷۸۴,۰۰	۸۶۲۰,۰۰	۱۰,۵۰	۸۹۶,۰۰	۱۲۰۴۰,۰	۹۰,۱۰	۱۱۰,۰۰	۲۸۰x۲۲۰x۱۲,۵
۷,۴۰	۵۱۱,۰۰	۴۶۰۰,۰۰	۱۱,۶۰	۷۰۲,۰۰	۱۱۲۳۰,۰	۶۰,۱۰	۸۲,۹۰	۳۲۰x۱۸۰x۸,۸
۷,۴۰	۵۶۸,۰۰	۵۱۱۰,۰۰	۱۱,۶۰	۷۸۲,۰۰	۱۲۰۱۰,۰	۷۳,۳۰	۹۳,۴۰	۳۲۰x۱۸۰x۱۰
۷,۲۹	۶۷۷,۰۰	۷۰۹۰,۰۰	۱۱,۴۰	۹۳۷,۰۰	۱۴۹۹۰,۰	۹۰,۰۰	۱۱۰,۰۰	۳۲۰x۱۸۰x۱۲,۵
۸,۹۹	۶۶۱,۰۰	۷۲۷۰,۰۰	۱۲,۰۰	۸۰۸,۰۰	۱۲۹۳۰,۰	۷۰,۶۰	۸۹,۹۰	۳۲۰x۲۲۰x۸,۸
۸,۹۳	۷۳۶,۰۰	۸۰۹۰,۰۰	۱۱,۹۰	۹۰۲,۰۰	۱۴۴۳۰,۰	۷۹,۶۰	۱۰۱,۰۰	۳۲۰x۲۲۰x۱۰
۸,۸۲	۸۸۲,۰۰	۹۷۰۰,۰۰	۱۱,۸۰	۱۰۸۰,۰۰	۱۷۳۶۰,۰	۹۷,۹۰	۱۲۰,۰۰	۳۲۰x۲۲۰x۱۲,۵
۹,۰۷	۸۱۶,۰۰	۸۹۸۰,۰۰	۱۳,۳۰	۱۰۷۰,۰۰	۱۹۲۱۰,۰	۸۰,۹۰	۱۰۹,۰۰	۳۶۰x۲۲۰x۱۰
۸,۹۴	۹۸۰,۰۰	۱۰۷۸۰,۰۰	۱۳,۱۰	۱۲۹۰,۰۰	۲۳۱۷۰,۰	۱۰۷,۰۰	۱۳۰,۰۰	۳۶۰x۲۲۰x۱۲,۵
۸,۷۹	۱۱۸۰,۰۰	۱۳۰۳۰,۰۰	۱۲,۹۰	۱۰۷۰,۰۰	۲۸۱۹۰,۰	۱۳۲,۰۰	۱۶۹,۰۰	۳۶۰x۲۲۰x۱۶
۱۰,۷۰	۱۲۰۰,۰۰	۱۰۶۱۰,۰۰	۱۴,۹۰	۱۰۲۰,۰۰	۳۰۴۳۰,۰	۱۰۸,۰۰	۱۳۷,۰۰	۴۰۰x۲۶۰x۱۱
۱۰,۵۰	۱۴۸۰,۰۰	۱۹۲۸۰,۰۰	۱۴,۷۰	۱۸۸۰,۰۰	۳۷۶۱۰,۰	۱۳۷,۰۰	۱۷۴,۰۰	۴۰۰x۲۶۰x۱۴,۲
۱۰,۴۰	۱۷۴۰,۰۰	۲۲۶۸۰,۰۰	۱۴,۵۰	۲۲۲۰,۰۰	۴۴۴۴۰,۰	۱۶۶,۰۰	۲۱۱,۰۰	۴۰۰x۲۶۰x۱۷,۵

