

جدول ۱: امتحان مساله‌ها

مسئله	m	n	$nz(A)$	$nz(Q)$
TAME	2	2	4	4
ZECEVIC2	۴	۲	۶	۱
HS35MOD	۲	۳	۴	۷
LOTSCHD	۱۴	۱۲	۱۰۸	۶
HS118	۴۴	۱۵	۷۸	۱۵
QPCBLEND	۱۱۷	۸۳	۷۸۹	۸۳
QSC205	۲۹۶	۲۰۳	۸۰۰	۳۱
CVXQP2_S	۱۵۰	۱۰۰	۲۴۸	۶۷۲
CVXQP3_S	۲۵۰	۱۰۰	۵۴۴	۶۷۲
DUALC2	۲۳۷	۷	۱,۶۱۷	۴۹
QSCORPIO	۶۶۸	۳۵۸	۲,۵۲۶	۵۸
QBRANDY	۳۸۶	۲۴۹	۳,۹۳۲	۱۱۴
QSCAGR25	۷۷۱	۵۰۰	۲,۸۸۸	۲۲۸
QBANDM	۶۱۰	۴۷۲	۴,۹۸۸	۵۷
DUAL4	۷۷	۷۵	۲۲۵	۵,۵۲۳
QBEACONF	۳۱۳	۲۶۲	۶,۶۸۴	۳۶
QSCFXM1	۵۱۷	۴۵۷	۴,۰۵۶	۱,۴۱۰
QSCSD1	۱۵۴	۷۶۰	۴,۷۷۶	۱,۴۳۶
QGFRDXPN	۱,۴۲۲	۱,۰۹۲	۴,۸۱۷	۲۷۰
QSCRS8	۸۷۴	۱,۱۶۹	۵,۷۵۸	۲۰۹
QPCBOEI1	۶۰۵	۳۸۴	۴,۱۴۳	۳۸۴
DUAL2	۹۸	۹۶	۲۸۸	۸,۹۲۰
QFORPLAN	۲۷۶	۴۲۱	۸,۳۶۳	۱,۱۲۸
QSCFXM2	۱,۰۳۴	۹۱۴	۸,۱۲۲	۲,۱۸۸
DUAL3	۱۱۳	۱۱۱	۳۳۳	۱۲,۱۰۵
QETAMACR	۸۸۹	۶۸۸	۴,۰۰۰	۸,۵۱۶
QSHIP04L	۷۵۶	۲,۱۱۸	۱۰,۴۹۰	۹۸
MOSARQP1	۷۰۰	۲,۵۰۰	۲,۴۲۲	۲,۵۹۰
QSIERRA	۳,۷۹۱	۲,۰۳۶	۱۳,۳۱۱	۲۴۴
HS21	۳	۲	۴	۲
HS35	۱	۳	۳	۷
HS76	۳	۴	۱۰	۸
QAFIRO	۳۵	۳۲	۱۱۷	۹
QADLITTL	۷۱	۹۷	۵۵۶	۱۵۷
QSCAGR7	۲۱۳	۱۴۰	۷۸۲	۴۲
QSHARE2B	۱۰۹	۷۹	۷۷۸	۱۰۰
CVXQP1_S	۲۰۰	۱۰۰	۳۹۶	۶۷۲
QSHARE1B	۲۰۶	۲۲۵	۲,۰۴۲	۶۰
QBORE3D	۴۵۹	۳۱۵	۲,۸۱۱	۱۲۸
DUALC1	۲۲۵	۹	۱,۹۵۳	۸۱
DUALC5	۲۸۷	۸	۲,۲۴۰	۶۴
QSCTAP1	۴۲۰	۴۸۰	۲,۰۵۲	۲۷۰
QISRAEL	۱۷۴	۱۴۲	۲,۲۶۹	۱,۳۵۴

مسئله	m	n	$nz(A)$	$nz(Q)$
QGROW7	٥٦٠	٣٠١	٥٠٥٠٤	٦٨٤
GOULDQP2	١٠٣٩٧	٦٩٩	٢٠٧٩٣	١٠٠٤٥
QE226	٢٥٦	٢٨٢	٣٠٥١٦	١٠٨٦١
DUALC8	٥١٢	٨	٤٠٠٤٠	٦٤
DUAL1	٨٧	٨٥	٢٥٥	٧٠٣١
VALUES	٢٠٤	٢٠٢	٦٠٦	٧٠٤٤٢
GOULDQP3	١٠٣٩٧	٦٩٩	٢٠٧٩٣	٢٠٩٩٢
MOSARQP2	٦٠٠	٩٠٠	٢٠٩٣٠	٩٩٠
QSHIP04S	٧٥٦	١٠٤٥٨	٧٠١٩٠	٩٨
QSEBA	١٠٥٣٦	١٠٠٢٨	٩٠٢٠٤	١٠١٩٦
QSCSD6	٢٩٤	١٠٣٥٠	٨٠٦٣٢	٢٠٧١٢
CVXQP2_M	١٠٥٠٠	١٠٠٠٠	٢٠٤٩٨	٦٠٩٦٨
QSCFXM3	١٠٥٥١	١٠٣٧١	١٢٠١٨٨	٢٠٣٥٣
QSCTAP2	١٠٥٦٠	١٠٨٨٠	٨٠١٢٤	١٠٤١٣
QSCTAP3	٢٠١٠٠	٢٠٤٨٠	١٠٠٧٣٤	١٠٩٠٨