

Edge Orientation (4a)

Page 1



All 6

R U' r' U' M' U r U r'
M' U M U2 M U M' U M U' M'
M' U' M' U2 M' U' M U' M' U' M'
M' U M U2 M U M' U M U M'



2 Top 2 Bot

M' U2 M' U2 M U M' M U2 M' U2 M' U' M' M U2 M' U2 M' U M' M' U2 M U2 M U M'



Bottom 2

M' U' M' U M U' M'
M' U M' U' M U M'
M' U M' U' M U M'



Top 2 Front 2

M' U' M' y2 M U M' M' U M' y2 M U' M'



4 Top

M' U2 M' U2 M' U' M'
M' U2 M U2 M' U M'
M' U2 M' U2 M' U M'
M' U2 M' U2 M' U' M'



2 Top Opp

M' U' M U M' U' M'
M' U' M U M' U M'
R U r' U r' U' r2 U' r' U r' U R
R U R' U' M' U R U' r'



Edge Orientation (4a)

Page 2



2 Top Adj

M' U M' U2 M' U' M'
M' U M' U2 M' U M'
U M' U' M' U2 M' U' M'
U M' U' M U2 M' U' M'



1 Top 1 Bot

M' U' M' U' M U' M'
U M2 U2 M' U' M U2 M' U' M'
U' M' U M' U2 M U M'
M U M' U M U M'



2 Top Adj 2 Bot

M2 U' M' U' M' U M2 U M' U M' M' U M' U M' U M' U