



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'
 M2 R U R' U' M' U R U' r'
 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

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



Edge Orientation (4a)

Page 2



2 Top Adj

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