1	R U2 U2	B2 D2 Fw'	U2 R Uw2	B' F2	R' U2	F2 D2	D2 R'	F L	
2	L' R F	D2 U' R2	B2 L Uw'	U2 D	R' U'	F2 R2	D2 U2	F B'	
3	R D2 D2	F ' R2 U2	D2 D F	B R2 U	U2 U Rw2	F' L' Uw2	U2 D	F B	
4	D R U2	L2 D2 B2	U U2 R	F2 F' Uw2	R2 U	U' R'	L2 B	F2 F	
5	D U Uw	R' B B' F			L2 U; F2 R;				
6	B F' F	R2 D2 U2	B' R2 R	U' B' U2	L' R2 Rw	B B Uw2	U U2	R2 R2	
7	L' B L	F2 L' B'	L' D' F2	R2 R Rw'	F2 F2	U2 U	L L'	F2 B2	

8	D2 D' B	F2 R2 R	B2 B2 U'	U' U2 Rw	B2 B2 Uw2	U2 U'	B' F2	L2 L'	
9	D F2 B	B' R2 F'	D' U2 U2	F2 F2 Fw'	U2 B' Uw	L' D'	B2 L	L' U2	
10	D2 D L2	B2 R' B'	D2 D2 R'	R2 F D	D R' Rw'	R2 D'	U' L2	F2 U'	
11	U' L2 U	F' F2 R	R2 R2 B	B2 L' U2	F' D Fw'	D2 L' Uw	F2 U2	D2 B'	
12	U B2 D	R' L2 B	F2 U2 R'	L2 R2 U2	R2 B Fw'	D2 L Uw	F2 U2	U' B	
13	F' R' R'	B2 B2 B2	R L2 D2	U2 D R	R B' Fw'	F2 R' Uw'	L U'	B2 F'	
14	U L R2	B D2 D	U R R	L' B2 Fw'	F D2 Uw'	L2 B2	U' R2	F2 F2	

15	F2 U2	R' B R2 B			R' U D' B	2 B2 L'	D2 R'		
16	L R2 B	D B U	B' U' F2	D2 B' Rw2	R2 L2	U2 U'	F2 R	U2 U'	
17	R' R' L'	U U B	R2 F Rw2	D D2	F2 U2	D2 B	U D	B2 F'	
18	D' L2 U	R2 D B'	B2 L' U2	F2 U Rw'	D2 L' Uw'	B2 F2	U' R	B B2	
19	U2 U2		2 R2 2 U'		L' D' U' R	2 F' D2	D' Fw	R2	
20	R2 U2 F2	L' D U'	D' B Rw'	B2 D2 Uw2		D2 D	B B2	R2 U'	
21	R2 L L2	U D B	B B2 R'	D D2 Fw'	B F2 Uw'	D2 L2	L U	B D2	

22	B2 U' L2	U2 L2 B'	F D2 F2	D2 U' Rw	U L' Uw	F	-2 - '	D2 U'	B2 B2	
23	U U' F	D' B2 Rw2	B' U2 Uw2	U2 B	L' D2	L F	J R2	R' U2	F D	
24	L2 L L	D U2 D2	R2 B Fw	B' R2 Uw2	L' B 2		32 R2	R2 D2	D' F	
25	F' R' Uw		' U2 2 U	L2 R'		D2 L'	F B'	L2 U	D2 Fw	
26	L D2 Rw	F B F2 D		B2 D2	U' R2	F F2	B2 D2		U D2	
27	B R2	D2 R D U	2 D' 2 R2							
28	L2 D D'	U' L' R2	B2 F D'	F2 U2 L2	R	F	J <u>-</u> '	B2 U2		

29	R2 U2 F2	F2 R R2	R2 B B	B2 F Rw'	R' D'	F2 R	U2 U2	L R2	
30	B' R B2	U2 L Rw	R F2 Uw2	D' L2	L2 F2	U R2	F' D'	D' L	
31	U B2	L F D B	R2 2 D	F' B2	L2 F: U' L:		F' L	L2	
32	U' R' B2	F' B2 U'	D D2 Fw'	B B2	L D	R2 B2	D2 F	L2 D'	
33	L2 U2 F'	R F2 U'	U2 U F'	R R L'	B2 D2 Uw2	U2 L'	B2 R	L U'	
34	U2 U' D	L' F Rw2	D2 L' Uw	B' B2	U2 U	F D'	D F2	B2 B2	
35	D D2 D	R R' B'	D B2 Uw'	L2 L	D' D2	F' L	U' B	R' R2	