

# Scrambles for 2023-02-20

2023-02-20

4x4x4 Round 1

1	D2 U2 F2 L D2 R' F' R U' F2 U' R' F L2 F L F Fw2 Uw2 R' U' R' L' D2 Fw2 U L Uw2 U' R' Fw Rw2 D' L2 F2 Uw L2 Fw' Rw2 Fw B2 U Rw	
2	U2 L' D2 L' B2 L F2 D2 B' U' R L B' R' U B L' U' F2 Uw2 R Fw2 F U2 R2 Uw2 L Fw2 B' R' F2 R2 U' Fw2 Uw' L Fw2 B2 Uw Rw B Uw Fw F Uw	
3	U2 F' D2 R' U F' U2 R D' R' L2 U2 L2 R2 B F2 R2 B Fw2 D R' Uw2 F2 R' Fw2 R U' R2 Fw2 R2 F2 Fw U' F D2 Fw' U' R' D2 Rw' Fw Uw2 Rw	
4	U L2 D' L2 B2 L2 B2 D' R2 D L' R U2 F L2 U' F2 U L U2 Fw2 Rw2 F Uw2 B' U2 L' F2 R F' R2 Fw2 Uw' B2 Uw2 R B' D' Rw' Fw F2 R2 Uw F	
5	B2 F U F2 D R' U' F2 R F' R2 F U2 F2 R2 D2 F2 L2 B Fw2 Uw2 D' F' Uw2 L2 Uw2 B2 U Fw2 B2 F2 U L' B' Rw B U2 Fw' R2 Fw Uw' L F' Rw'	

## Extra Scrambles

E1	B2 L2 B2 R B2 D2 R F2 R' F2 D L D2 L' U' F' R2 U' F' Uw2 R2 L' B2 Rw2 Fw2 Uw2 L2 F L' Uw2 L2 R2 B Uw' U R F Fw' Rw Fw' Uw' D2 F U'	
E2	D' L B2 F2 L U2 L F2 L' U2 L2 D B' F2 D' L2 F2 D2 Fw2 D' Rw2 L' U' D' L' Uw2 F2 L' Fw2 L2 U Fw D2 Rw2 B R' Uw' B' R2 B2 Rw' Fw D'	