R^ 6 _ 12559 has 48 children

ROOT 2 5 −1 −6 −3 4

2,−1   2,−3   5,−6   4,−3

−5 −2 −1 −6 −3 4   2 3 6 1 −5 4   2 5 6 1 −3 4   2 5 −1 −6 3 4

4,−5   4,−3   6,−5   4,−5   2,−3 4,−3   2,−1 5,−6

−5 −4 3 6 1 2   −5 −2 −1 −6 3 4   2 3 −1 −6 −5 4   2 3 6 1 −5 −4   32DUP 2 3 −3 −6 −5 −4... 2 5 6 1 3 4   41DUP −5 −2 −4... 4 2 5 6 1 3 4

3,−4   6,−5   3,−2   4,−5   2,−1   4,−5   3,−4   6,−5   2,−1   4,−5   3,−2   4,−5

−5 −4 −3 6 1 2   −3 4 5 6 1 2   −5 6 1 2 3 4   13DUP −5 −4 −3 6 1 2   −3 −2 −1 −6 −5 4   2 3 −1 −6 −5 −4   2 3 4 5 −1 −6   28DUP 2 3 −1 −6 −5 −4   33DUP −3 −2 −1 −6 −5 −4   36DUP 2 3 −1 −6 −5 −4   42DUP −5 6 1 2 3 4   45DUP −5 −4 −3 6 1 2

6,−5 2,−3   4,−3 2,−3   6,−5 4,−5   6,−5 2,−3   4,−3 4,−5   2,−1 3,−4   2,−1 5,−6   2,−1 3,−4   4,−3 4,−5   2,−1 3,−4   6,−5 4,−5   6,−5 2,−3