

$$X = \bar{J}_1 \cdot J_2 \cdot J_3 + J_1 \cdot \bar{J}_2 \cdot J_3 + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3 + J_1 \cdot J_2 \cdot J_3$$

$$X = J_3(\bar{J}_1 \cdot J_2 + J_1 \cdot \bar{J}_2 + J_1 \cdot J_2) + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[(\bar{J}_1 + J_1)J_2 + J_1 \cdot \bar{J}_2] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[J_2 + J_1 \cdot \bar{J}_2] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[1 \cdot J_2 + J_1 \cdot \bar{J}_2] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[(1 + J_1) \cdot J_2 + J_1 \cdot \bar{J}_2] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[J_2 + J_1 \cdot J_2 + J_1 \cdot \bar{J}_2] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[J_2 + J_1 \cdot (J_2 + \bar{J}_2)] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_3[J_2 + J_1] + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot J_3 + J_1 \cdot J_2 \cdot \bar{J}_3$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot (J_3 + J_1 \cdot \bar{J}_3)$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot (1 \cdot J_3 + J_1 \cdot \bar{J}_3)$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot [(1 + J_1) \cdot J_3 + J_1 \cdot \bar{J}_3]$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot [J_3 + J_1 \cdot J_3 + J_1 \cdot \bar{J}_3]$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot [J_3 + J_1 \cdot (J_3 + \bar{J}_3)]$$

$$X = J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot [J_3 + J_1]$$

$$X = J_1 \cdot J_2 + J_1 \cdot J_3 + J_2 \cdot J_3$$