

$$\widehat{h}_{12,3} = (2x_1+1)(2x_2+1)(2x_3+1)z_{12,3}$$

$$+ \left\{ -\Delta_3 (2x_1+1)(2x_2+1)x_3 \right.$$

$$+ \left\{ (+\Delta_2 (2x_1+1)x_2 \bullet -\Delta_1 (2x_2+1)x_1) + 2(x_1-x_2)\Delta_1 \right.$$

$$\textcircled{1} \cdot (2x_3+1) \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2} \Bigg\}$$

$$- 2 \cdot \left\{ ((2x_1+1)(2x_2+1)-1) \frac{1}{2} - x_3 \right\} \Delta_1 \textcircled{2}$$

$$\textcircled{1} = \left\{ -\Delta_3 (2x_1+1)(2x_2+1)x_3 \right.$$

$$+ \Delta_2 (2x_1+1)x_2 (2x_3+1) \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2}$$

$$- \Delta_1 (2x_2+1)x_1 \frac{1}{2} (2x_3+1) \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2}$$

$$+ 2(x_1-x_2)\Delta_1 \cdot (2x_3+1) \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2} \Bigg\}$$

$$\textcircled{2} = \left(-2 \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2} + 2x_3 \right) \cdot \Delta_1$$

$$= -\Delta_1 \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2} \cdot 2 - 2^2 x_3 \Delta_1$$

$$\Rightarrow -\Delta_1 \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2} \cdot \left\{ 2 + (2x_2+1)x_1(2x_3+1) \right\}$$

~~2x_3~~

$$- \Delta_1 2^2 x_3$$

$$\Rightarrow -\Delta_1 \left\{ \left\{ (2x_1+1)(2x_2+1)-1 \right\} \frac{1}{2} \cdot \left\{ 2 + (2x_2+1)x_1(2x_3+1) \right\} + 2^2 x_3 \right\}$$