$$\Delta^{(2)} = \sum_{R} \Delta_{R}^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y^{(R)} - q^{(3)}) *_{R} q^{(3)} *_{R} (1 - q^{(3)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(2)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} (1 - A^{(5)}) *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} A^{(3)} *_{R} q^{(2)}$$

$$\Delta^{(3)} = -2(y - A^{(3)}) *_{R} q^{(3)}$$

$$\Delta$$