

$$\frac{2[12]\langle 46\rangle\langle 3|1+2|5]}{(13)[13]\langle 56\rangle[56]s_{123}} +$$

$$\frac{1[12]\langle 3|1+2|5\rangle\langle 2|1+3|5]}{(13)[13][56]\langle 2|1+3|2\rangle\langle 2|1+3|4]} +$$

$$\frac{1[12]\langle 23\rangle[35]\langle 2|1+3|5]}{(12)[13][56]\langle 2|1+3|2\rangle\langle 2|1+3|4]} +$$

$$\frac{1\langle 34\rangle[35]\langle 36\rangle s_{123}}{\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3\rangle\langle 3|5+6|3]} +$$

$$\frac{1[12]\langle 26\rangle\langle 3|1+2|5]}{(13)[13]\langle 56\rangle[56]\langle 2|1+3|4]} +$$

$$\frac{1\langle 26\rangle[35]\langle 3|1+2|3\rangle\langle 4|2+3|1]}{[13]\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3\rangle\langle 2|1+4|3]} +$$

$$\frac{-1[12]\langle 14\rangle[35]\langle 36\rangle}{(13)[13]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3]} +$$

$$\frac{1/12[15]^2\langle 34\rangle\langle 3|1+2|3]}{[13]\langle 23\rangle[56](\langle 2|3|5+6|1|2\rangle - \langle 3|4|5+6|1|3\rangle)}$$