

$$\frac{[25]\langle 13\rangle\langle 4|2+3|1](1/2\langle 23\rangle[25]+1\langle 3|1+2|5])}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[23][56]\langle 1|2+3|1]\langle 1|5+6|1]} +$$

$$\frac{1/2[12]\langle 14\rangle\langle 3|1+2|5]^2}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[23][56]\langle 1|2+3|1]\langle 1|5+6|1]} +$$

$$\frac{-1/2\langle 12\rangle^2[12]^2[25]\langle 36\rangle\dots\langle\langle 23\text{ terms}\rangle\rangle\dots-1/2\langle 23\rangle[23][24]\langle 34\rangle[45]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[23][34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|5+6|1]} +$$

$$\frac{-1/4[12]\langle 14\rangle\langle 36\rangle[45]\dots\langle\langle 6\text{ terms}\rangle\rangle\dots+1[12]\langle 13\rangle[25]\langle 26\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[23][34]\langle 56\rangle[56]} +$$

$$(123456 \rightarrow \overline{432165})$$