

$$\frac{-1[12]\langle 14\rangle[23]\langle 46\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 4|1+3|2]^2} +$$

$$\frac{3[23]\langle 46\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 4|1+3|2]}$$