

$$\frac{1/2\langle 14\rangle\langle 16\rangle[23]\langle 6|1+5|2\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2\rangle^2} +$$

$$\frac{3/2\langle 16\rangle[23]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2\rangle} +$$

$$\frac{-1/2[15]^2\langle 24\rangle^2\langle 56\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|3+4|1\rangle^2} +$$

$$\frac{-1[15]\langle 24\rangle\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|3+4|1\rangle}$$