$$\frac{-3/4[23]\langle 46\rangle\langle 2|1+3|5]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]s_{123}}+$$

$$\frac{1/4[12][23][35]\langle 3|4+6|5]}{[56]\langle 3|1+2|3]^2\langle 3|1+2|4]}+$$

$$\frac{[45][23](1/2\langle 34\rangle[45]\langle 46\rangle[46]+1/2\langle 34\rangle\langle 45\rangle[45]^2+1\langle 34\rangle[45]\langle 56\rangle[56]-1/2\langle 36\rangle\langle 56\rangle[56]^2)}{\langle 12\rangle[56]\langle 3|1+2|3]\langle 3|1+2|4]^2}+$$

$$\frac{\langle 13\rangle(3/4[12]\langle 13\rangle^2[13]\langle 26\rangle[35]\ldots\langle\langle 11\,\mathrm{terms}\rangle\rangle\ldots+1/2\langle 13\rangle[13]\langle 34\rangle[34][45]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 3|1+2|3]\langle 3|1+2|4]}+$$

$$\frac{1/2[24][45]\langle 46\rangle\langle 56\rangle[56]}{\langle 12\rangle\langle 3|1+2|4]^2\langle 4|5+6|4]}+$$

$$\frac{[45](1/2[25]\langle 56\rangle[56]-1/2[24]\langle 46\rangle[56]+1/2[25]\langle 46\rangle[46]+1/2[25]\langle 45\rangle[45])}{\langle 12\rangle[56]\langle 3|1+2|4]^2}+$$

$$\frac{5/4\langle 13\rangle[35]\langle 36\rangle s_{123}}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 3|5+6|3]\langle 3|1+2|4]}+$$

$$\frac{\langle 36\rangle[34]s_{123}(3\langle 14\rangle\langle 36\rangle+7/4\langle 13\rangle\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 3|5+6|3]\langle 3|1+2|4]}+$$

$$\frac{7/4\langle 13\rangle\langle 34\rangle[35][45]s_{123}}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|5+6|3]\langle 3|1+2|4]}+$$

$$\frac{-1/4\langle 14\rangle[45]^2\langle 56\rangle\langle 4|2+3|1]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 3|1+2|4]\langle 4|5+6|4]^2}+$$

$$\frac{\langle 13\rangle(-1/4[12]\langle 14\rangle^2[14]\langle 26\rangle[45]\ldots\langle\langle 24\,\mathrm{terms}\rangle\rangle\ldots-3/4\langle 23\rangle^2[23][24][35]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 3|1+2|4]\langle 4|5+6|4]}+$$

$$\frac{3/4\langle 13\rangle^2[13][35]\langle 36\rangle\ldots\langle\langle 19\,\mathrm{terms}\rangle\rangle\ldots+9/4\langle 13\rangle\langle 23\rangle[23][35]\langle 36\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 3|1+2|4]}+$$

$$\frac{21/4\langle 34\rangle[35]^2s_{123}}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 3|5+6|3]^2}+$$

$$\frac{-1/4[23]\langle 24\rangle[45]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 4|5+6|4]^2}+$$

$$\frac{-5/4\langle 13\rangle[35]\langle 46\rangle+2\langle 14\rangle[35]\langle 36\rangle+3\langle 12\rangle[25]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]}$$