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

$$\frac{-4/3[45]\langle 13\rangle\langle 34\rangle^2[23]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 14\rangle\langle 56\rangle[56]s_{123}\langle 1|2+3|1]} +$$

$$\frac{1/6\langle 34\rangle^2\langle 12\rangle[24]\langle 46\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 14\rangle\langle 24\rangle\langle 56\rangle s_{123}\langle 4|2+3|4]} +$$

$$\frac{[12]\langle 1|2+3|5](1/6\langle 14\rangle[14]^2\langle 13\rangle\langle 46\rangle \ldots \langle\!\langle 6\,\text{terms}\rangle\!\rangle \ldots +4/3[14]\langle 34\rangle\langle 46\rangle\langle 12\rangle[24])}{\langle 12\rangle[13]\langle 14\rangle[14]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|1]\langle 1|2+3|4]} +$$

$$\frac{[12](1/6\langle 14\rangle\langle 26\rangle[45]\langle 13\rangle^2[12][13] \ldots \langle\!\langle 9\,\text{terms}\rangle\!\rangle \ldots +4/3\langle 13\rangle^2[12][35][34]\langle 36\rangle\langle 24\rangle)}{\langle 12\rangle[13]\langle 14\rangle[14]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|1]\langle 1|2+3|4]} +$$

$$\frac{-4/3[14]\langle 13\rangle^2[12][35]\langle 46\rangle \ldots \langle\!\langle 8\,\text{terms}\rangle\!\rangle \ldots +8/3\langle 14\rangle[14]\langle 13\rangle[12][35]\langle 36\rangle}{\langle 14\rangle[14]\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+3|4]} +$$

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