

$$\frac{3[23]\langle 24\rangle[25]\langle 26\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{\langle 46\rangle(3\langle 24\rangle[25]\langle 56\rangle-2\langle 46\rangle\langle 2|1+4|2]+2[23]\langle 24\rangle\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{\langle 24\rangle\langle 26\rangle[23](-2\langle 6|1+5|2]+3/2[25]\langle 56\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]}}$$