$$\frac{-33/2[12\rangle\langle 24\rangle[25]\langle 26\rangle\langle 4|1+3|2]}{\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|5+6|2]^3} +$$

$$\frac{-21/4[12\rangle\langle 24\rangle^2[25]^2\langle 1|5+6|1]}{\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|5+6|2]^3} +$$

$$\frac{3[23]\langle 34\rangle[35]\langle 36\rangle}{\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 3|5+6|3]^2} +$$

$$\frac{-1/2[23]\langle 24\rangle\langle 6|1+5|2]^2}{\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2]\langle 2|3+4|2]s_{234}} +$$

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

$$\frac{9/2[35]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 3|5+6|3]} +$$

$$\frac{3/2\langle 14\rangle[23][35]\langle 36\rangle}{\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 1|2+4|3]\langle 3|5+6|3]} +$$

$$\frac{-1/4\langle 14\rangle^2[15][25]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 4|1+3|2]} +$$

$$\frac{\langle 14\rangle^2[25](1/4[12\rangle\langle 14\rangle\langle 36\rangle+1/4[24]\langle 34\rangle\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 1|3+4|2]\langle 4|1+3|2]} +$$

$$\frac{-1/4\langle 14\rangle^2[24]\langle 46\rangle\langle 6|1+5|2]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2]\langle 4|1+3|2]} +$$

$$\frac{-1/4\langle 14\rangle^3[15][24][25]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 1|3+4|2]\langle 4|1+3|2]} +$$

$$\frac{1/2[15]^2\langle 24\rangle^2 s_{234}}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|3+4|1]^2} +$$

$$\frac{7/8[15]^2\langle 24\rangle^2\langle 2|3+4|2]s_{234}}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|3+4|1]^2\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{[25]\langle 24\rangle(-21/4[12\rangle\langle 14\rangle\langle 26\rangle+12\langle 23\rangle[23]\langle 46\rangle+31/8\langle 24\rangle[24]\langle 46\rangle-65/8[23]\langle 24\rangle\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{5/2[23]\langle 24\rangle\langle 26\rangle\langle 6|1+5|2]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{\langle 24\rangle[25](1[5+6|1](5/2\langle 14\rangle[15]+27/8\langle 24\rangle[25])}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{5/2\langle 14\rangle[15]\langle 24\rangle[25]\langle 1|3+4|1]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{7/8[12\rangle\langle 24\rangle^2\langle 26\rangle\langle 6|1+5|2]s_{234}}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{-21/8[12\rangle[15]\langle 24\rangle^2[25]\langle 1|5+6|1]}{\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{-5/2\langle 14\rangle\langle 16\rangle[34]\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|2+4|3]} +$$

$$\frac{-3/2\langle 14\rangle\langle 16\rangle\langle 34\rangle[34][35]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3]} +$$

$$\frac{-3/2\langle 26\rangle\langle 34\rangle[34]\langle 4|1+6|5]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{\langle 14\rangle[25](1/4\langle 14\rangle\langle 36\rangle+1\langle 13\rangle\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 1|3+4|2]} +$$

$$\frac{-1\langle 14\rangle\langle 16\rangle[24]\langle 34\rangle\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2]} +$$

$$\frac{\langle 14\rangle\langle 34\rangle[25](-1/4\langle 14\rangle[45]-7/4\langle 12\rangle[25])}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 1|3+4|2]} +$$

$$\frac{[25]\langle 24\rangle(-1\langle 13\rangle^2[23]\langle 46\rangle-1\langle 14\rangle^2[24]\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 1|3+4|2]\langle 2|3+4|2]} +$$

$$\frac{1[12\rangle\langle 14\rangle^2\langle 16\rangle[24]\langle 26\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2]\langle 2|3+4|2]} +$$

$$\frac{[24]\langle 14\rangle\langle 16\rangle(5/4\langle 24\rangle[24]\langle 46\rangle+7/4[23\rangle\langle 24\rangle\langle 36\rangle-1/2\langle 23\rangle[23]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 1|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{\langle 14\rangle\langle 12\rangle[25](1/2[12]\langle 14\rangle[45]-1/4\langle 14\rangle[14][25]+7/4\langle 12\rangle[12][25])}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 1|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{\langle 46\rangle(-3/2\langle 23\rangle[35]-3/2\langle 24\rangle[45])}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{7/4[15]\langle 24\rangle\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{-3/2[13]\langle 26\rangle\langle 34\rangle\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{\langle 26\rangle(3/2[13]\langle 14\rangle\langle 36\rangle+3/2\langle 23\rangle[23]\langle 46\rangle+3/2\langle 24\rangle[24]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{[15]\langle 24\rangle(7/4\langle 14\rangle[15]+35/8\langle 24\rangle[25])}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{3/2\langle 12\rangle[15]\langle 34\rangle[35]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 2|3+4|1]} +$$

$$\frac{\langle 24\rangle(-1/4[14\rangle\langle 24\rangle[25]\langle 46\rangle \ldots \langle\langle 7 \text{ terms}\rangle\rangle \ldots +1/4\langle 12\rangle[12][15]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|3+4|2]} +$$

$$\frac{\langle 26\rangle(-1/4\langle 13\rangle[13]^2\langle 34\rangle\langle 46\rangle+1/4[12\rangle\langle 14\rangle[14\rangle\langle 24\rangle\langle 46\rangle+1/4[12]^2\langle 14\rangle\langle 24\rangle\langle 26\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|3+4|2]} +$$

$$\frac{\langle 24\rangle(-13/8[14\rangle\langle 24\rangle[25]\langle 46\rangle \ldots \langle\langle 5 \text{ terms}\rangle\rangle \ldots -7/4\langle 13\rangle[13][15]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{3/2[15]\langle 23\rangle\langle 46\rangle}{\langle 13\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{1/4[12]^2\langle 14\rangle\langle 24\rangle\langle 26\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{[23]\langle 26\rangle(-3/2[14\rangle\langle 34\rangle\langle 46\rangle+3/2[12\rangle\langle 24\rangle\langle 36\rangle)}{\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{[15]\langle 24\rangle(-7/4\langle 14\rangle^2[14][15] \ldots \langle\langle 5 \text{ terms}\rangle\rangle \ldots -7/4\langle 24\rangle^2[24][25])}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|1]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{47/8\langle 16\rangle[23]\langle 24\rangle\langle 26\rangle\langle 3|1+4|2]}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{15/4\langle 16\rangle[23]\langle 24\rangle[24]\langle 26\rangle\langle 34\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{-23/8\langle 24\rangle[25][35]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{[25](5/4\langle 14\rangle\langle 24\rangle[45]+1/4\langle 12\rangle\langle 34\rangle[35])}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle[56]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{-15/8\langle 14\rangle[15]\langle 24\rangle[25]}{\langle 12\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[56]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{\langle 46\rangle(-7/8\langle 13\rangle\langle 23\rangle[23]\langle 46\rangle \ldots \langle\langle 7 \text{ terms}\rangle\rangle \ldots +7/4\langle 13\rangle\langle 14\rangle[14]\langle 46\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{\langle 14\rangle\langle 36\rangle(-3/2[12\rangle\langle 14\rangle\langle 26\rangle+7/8[23\rangle\langle 24\rangle\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{\langle 46\rangle\langle 34\rangle\langle 12\rangle(-7/4\langle 13\rangle[13][24]\langle 46\rangle-7/4\langle 13\rangle[13][23]\langle 36\rangle-17/8\langle 23\rangle[23]^2\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]} +$$

$$\frac{17/8\langle 12\rangle[23]^2\langle 24\rangle\langle 34\rangle\langle 36\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]\langle 2|5+6|2]^2} +$$

$$\frac{\langle 46\rangle(29\langle 13\rangle\langle 23\rangle[23]\langle 46\rangle \ldots \langle\langle 6 \text{ terms}\rangle\rangle \ldots +1\langle 12\rangle[23]\langle 34\rangle\langle 36\rangle)}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]} +$$

$$\frac{1\langle 14\rangle[23]\langle 24\rangle\langle 36\rangle^2}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle\langle 2|3+4|2]} +$$

$$\frac{-7/2\langle 14\rangle\langle 36\rangle\langle 46\rangle}{\langle 12\rangle\langle 13\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle\langle 56\rangle}$$