$$\frac{[35]\langle 2|3+4|1](-45\langle 24\rangle\langle 26\rangle[24]\ldots\langle\!\langle 3\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots-45\langle 46\rangle\langle 23\rangle[34])}{\langle 2|1+4|3]^3\langle 2|1+3|4]}+$$

$$\frac{[13](-15/2[25][13][12]\langle 12\rangle^2\langle 26\rangle\ldots\langle\!\langle 32\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+65[35]\langle 23\rangle\langle 46\rangle[12]\langle 12\rangle[34])}{\langle 24\rangle[34]^2\langle 56\rangle[56]\langle 2|1+4|3]^2}+$$

$$\frac{41\langle 13\rangle[23]\langle 25\rangle\langle 24\rangle^2\langle 12\rangle\langle 26\rangle\ldots\langle\!\langle 38\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+61/6[35]\langle 13\rangle\langle 46\rangle\langle 34\rangle\langle 24\rangle\langle 12\rangle[34]}{\langle 12\rangle^2\langle 24\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 1|2+4|3]\langle 2|1+4|3]}+$$

$$\frac{-245/6[15]\langle 13\rangle[13]\langle 14\rangle^2\langle 26\rangle\ldots\langle\!\langle 25\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots-1/2[35]\langle 46\rangle\langle 34\rangle[12]\langle 12\rangle^2}{\langle 12\rangle^2\langle 56\rangle[56]\langle 2|1+4|3]\langle 4|1+2|3]}+$$

$$\frac{-59/2[35]\langle 26\rangle\langle 13\rangle^2[13]^2\ldots\langle\!\langle 25\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots-75/2[35]\langle 23\rangle\langle 23\rangle[12]\langle 12\rangle\langle 26\rangle}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]^2\langle 56\rangle[56]\langle 2|1+4|3]}+$$

$$\frac{-74/3[25]\langle 23\rangle\langle 46\rangle[13]\langle 12\rangle\ldots\langle\!\langle 26\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+5/2[35]\langle 46\rangle\langle 23\rangle\langle 34\rangle[34]}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle[56]\langle 2|1+4|3]}+$$

$$\frac{-45[35]\langle 24\rangle[24]^2[14]\langle 26\rangle\ldots\langle\!\langle 17\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots-1/2[13]\langle 34\rangle\langle 36\rangle[45][34]^2}{[34]^2\langle 56\rangle[56]\langle 2|1+4|3]\langle 2|1+3|4]}+$$

$$\frac{\langle 14\rangle[23](41/2\langle 26\rangle\langle 14\rangle^2[45]\ldots\langle\!\langle 4\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+61/3\langle 35\rangle\langle 26\rangle\langle 14\rangle\langle 13\rangle)}{\langle 12\rangle^2\langle 1|2+4|3]^2\langle 4|1+2|3]}+$$

$$\frac{-19/2[35]\langle 14\rangle^2[24][14]\langle 26\rangle\ldots\langle\!\langle 18\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+47/2[35]\langle 13\rangle[23]\langle 36\rangle\langle 24\rangle[34]}{\langle 12\rangle^2[23]\langle 24\rangle[34]^2\langle 56\rangle[56]}+$$

$$\frac{[15]\langle 46\rangle\langle 34\rangle\langle 14\rangle(1/3\langle 13\rangle[13]+4[12]\langle 12\rangle)}{\langle 12\rangle^2[23]\langle 24\rangle\langle 56\rangle[56]\langle 4|2+3|1]}+$$

$$\frac{-15/4\langle 46\rangle\langle 34\rangle\langle 24\rangle[45][14]\ldots\langle\!\langle 5\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+15/4[15]\langle 46\rangle\langle 34\rangle\langle 12\rangle[14]}{\langle 12\rangle\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle[56]\langle 2|3+4|1]}+$$

$$\frac{-1/3\langle 34\rangle[35]\langle 46\rangle[24]\ldots\langle\!\langle 9\,\text{terms}\rangle\!\rangle\ldots+142/3\langle 34\rangle[23]\langle 35\rangle\langle 36\rangle}{\langle 12\rangle[23]\langle 24\rangle[34]\langle 56\rangle[56]}$$