

Define [

$dm_{i,j \rightarrow k} =$

$\left(\left(sY_{i \rightarrow 4,4,1,1} // a\Delta_{1 \rightarrow 1,2} // a\Delta_{2 \rightarrow 2,3} // \overline{aS}_3 \right) \right.$

$\left. \left(sY_{j \rightarrow -1,-1,-4,-4} // b\Delta_{-1 \rightarrow -1,-2} // b\Delta_{-2 \rightarrow -2,-3} \right) // \right.$

$\left. \left(P_{-1,3} P_{-3,1} am_{2,-4 \rightarrow k} bm_{4,-2 \rightarrow k} \right) \right]$