

Define [

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

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

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