

$$\begin{aligned}
& -e_{012346} - e_{023456} - e_{123456} - e_{012367} - e_{012467} - e_{012567} - e_{123567} - e_{024567} - e_{234567} - \\
& e_{123458} - e_{234568} - e_{012378} - e_{013578} - e_{123578} - e_{134578} - e_{012678} - e_{015678} - e_{135678} - \\
& e_{345678} - e_{01234} - e_{01235} - e_{02345} - e_{12345} - e_{01236} - e_{01246} - e_{01346} - e_{02346} - e_{12346} - \\
& e_{01256} - e_{02356} - e_{12356} - e_{02456} - e_{12456} - e_{03456} - e_{13456} - 2e_{23456} - e_{01237} - e_{01247} - \\
& e_{12347} - e_{01257} - e_{01357} - e_{12357} - e_{02457} - e_{13457} - e_{23457} - 2e_{01267} - e_{01367} - e_{02367} - \\
& e_{12367} - e_{01467} - e_{02467} - e_{12467} - e_{23467} - e_{01567} - e_{02567} - e_{12567} - e_{03567} - e_{13567} - \\
& e_{23567} - e_{04567} - e_{14567} - e_{24567} - e_{34567} - e_{01238} - e_{12348} - e_{01358} - e_{12358} - e_{12458} - \\
& e_{13458} - e_{23458} - e_{01268} - e_{12368} - e_{23468} - e_{01568} - e_{13568} - e_{23568} - e_{24568} - e_{34568} - \\
& e_{01278} - e_{01378} - e_{02378} - e_{12378} - e_{13478} - e_{01578} - e_{12578} - e_{03578} - 2e_{13578} - e_{23578} - \\
& e_{14578} - e_{34578} - e_{01678} - e_{02678} - e_{12678} - e_{13678} - e_{34678} - e_{05678} - e_{15678} - e_{25678} - \\
& e_{35678} - e_{45678} - 2e_{0123} - e_{0124} - e_{0134} - e_{0234} - 2e_{1234} - 2e_{0125} - e_{0135} - e_{0235} - \\
& 2e_{1235} - e_{0245} - e_{1245} - e_{0345} - 2e_{1345} - 2e_{2345} - 2e_{0126} - e_{0136} - 2e_{0236} - 2e_{1236} - \\
& e_{0146} - 2e_{0246} - 2e_{1246} - e_{0346} - e_{1346} - 2e_{2346} - e_{0156} - 2e_{0256} - 2e_{1256} - e_{0356} - \\
& 2e_{1356} - 2e_{2356} - e_{0456} - 2e_{1456} - 2e_{2456} - 2e_{3456} - 2e_{0127} - 2e_{0137} - e_{0237} - 2e_{1237} - \\
& e_{0147} - e_{0247} - e_{1247} - e_{1347} - 2e_{2347} - 2e_{0157} - e_{0257} - 2e_{1257} - e_{0357} - 2e_{1357} - 2e_{2357} - \\
& e_{0457} - e_{1457} - e_{2457} - 2e_{3457} - 2e_{0167} - 2e_{0267} - 2e_{1267} - 2e_{0367} - 2e_{1367} - 2e_{2367} - \\
& e_{0467} - e_{1467} - 2e_{2467} - e_{3467} - 2e_{0567} - 2e_{1567} - 2e_{2567} - 2e_{3567} - 2e_{4567} - e_{0128} - \\
& e_{0138} - e_{0238} - 2e_{1238} - e_{1248} - e_{1348} - e_{2348} - e_{0158} - e_{1258} - e_{0358} - 2e_{1358} - 2e_{2358} - \\
& e_{1458} - e_{2458} - 2e_{3458} - e_{0168} - e_{0268} - e_{1268} - 2e_{1368} - e_{2368} - e_{2468} - e_{3468} - e_{0568} - \\
& e_{1568} - e_{2568} - 2e_{3568} - e_{4568} - 2e_{0178} - e_{0278} - 2e_{1278} - e_{0378} - 2e_{1378} - e_{2378} - e_{1478} - \\
& e_{3478} - e_{0578} - 2e_{1578} - 2e_{2578} - 2e_{3578} - e_{4578} - e_{0678} - 2e_{1678} - e_{2678} - e_{3678} - e_{4678} - \\
& 2e_{5678} - 3e_{012} - 2e_{013} - 2e_{023} - 3e_{123} - e_{014} - 2e_{024} - 2e_{124} - e_{034} - 2e_{134} - 3e_{234} - \\
& 2e_{015} - 2e_{025} - 3e_{125} - 2e_{035} - 3e_{135} - 3e_{235} - e_{045} - 2e_{145} - 2e_{245} - 3e_{345} - 2e_{016} - \\
& 3e_{026} - 3e_{126} - 2e_{036} - 3e_{136} - 3e_{236} - 2e_{046} - 2e_{146} - 3e_{246} - 2e_{346} - 2e_{056} - 3e_{156} - \\
& 3e_{256} - 3e_{356} - 3e_{456} - 3e_{017} - 2e_{027} - 3e_{127} - 2e_{037} - 3e_{137} - 3e_{237} - e_{047} - 2e_{147} - \\
& 2e_{247} - 2e_{347} - 2e_{057} - 3e_{157} - 3e_{257} - 3e_{357} - 2e_{457} - 3e_{067} - 3e_{167} - 3e_{267} - 3e_{367} - \\
& 2e_{467} - 3e_{567} - 2e_{018} - e_{028} - 2e_{128} - e_{038} - 3e_{138} - 2e_{238} - e_{048} - e_{148} - e_{248} - 2e_{348} - \\
& e_{058} - 2e_{158} - 2e_{258} - 3e_{358} - 2e_{458} - e_{068} - 2e_{168} - 2e_{268} - 2e_{368} - e_{468} - 2e_{568} - \\
& 2e_{078} - 3e_{178} - 2e_{278} - 2e_{378} - e_{478} - 3e_{578} - 2e_{678} - 3e_{01} - 3e_{02} - 4e_{12} - 3e_{03} - 4e_{13} - \\
& 4e_{23} - 2e_{04} - 3e_{14} - 3e_{24} - 3e_{34} - 3e_{05} - 4e_{15} - 4e_{25} - 4e_{35} - 3e_{45} - 3e_{06} - 4e_{16} - 4e_{26} - \\
& 4e_{36} - 3e_{46} - 4e_{56} - 3e_{07} - 4e_{17} - 4e_{27} - 4e_{37} - 3e_{47} - 4e_{57} - 4e_{67} - 2e_{08} - 3e_{18} - 3e_{28} - \\
& 3e_{38} - 2e_{48} - 3e_{58} - 3e_{68} - 3e_{78} - 4e_0 - 5e_1 - 5e_2 - 5e_3 - 4e_4 - 5e_5 - 5e_6 - 5e_7 - 4e_8 + 6z
\end{aligned}$$