

$$\begin{array}{r}
 4a) \quad 12a - 9ab + 5b - 3 \\
 \quad \quad 4a - 7ab + 3b + 12 \\
 \quad \quad - \quad + \quad - \quad - \\
 \hline
 \quad \quad 8a - 2ab + 2b - 15 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4b) \quad 5xy - 2yz - 2zx + 10xyz \\
 \quad \quad 3xy + 5yz - 7zx \\
 \quad \quad - \quad - \quad + \\
 \hline
 \quad \quad 2xy - 7yz + 5zx + 10xyz \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4c) \quad 18 - 3p - 11q + 5pq - 2pq^2 + 5p^2q \\
 \quad \quad - 10 - 8p + 7q + 3pq + 5pq^2 + 4p^2q \\
 \quad \quad + \quad + \quad - \quad + \quad - \quad - \\
 \hline
 \quad \quad 28 + 5p - 18q + 8pq - 7pq^2 + p^2q \\
 \hline
 \end{array}$$