

4. فكي الأقواس فيما يلي:

$$(j+4)(e-6)$$

$$e^{j+6} j^{+4} e^{+24}$$

$$e^{j-4} j^{+6} e^{-24}$$

$$e^{j-6} j^{+4} e^{-24}$$

$$e^{j-4} j^{+4} e^{+24}$$

Solution

$$\begin{aligned} & (j+4)(e-6) \\ &= e^{j-6} j^{+4} e^{-24} \end{aligned}$$