

1. فكي الأقواس فيما يلي:

$$(x+5)(e-1)$$

$$e^x + x + 5e + 5$$

$$e^x - 5x + e - 5$$

$$e^x - x + 5e - 5$$

$$e^x - 5x + 5e + 5$$

**Solution**

$$\begin{aligned} & (x+5)(e-1) \\ &= e^x - x + 5e - 5 \end{aligned}$$