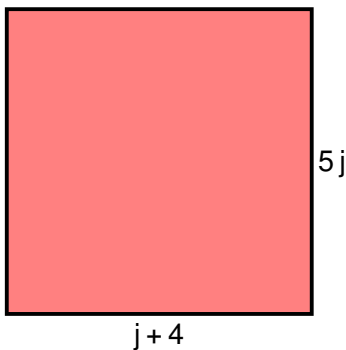


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$25j$$

$$4j^2 + 20j$$

$$5j^2 + 20j$$

$$5j + 4j^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (j+4) \times (5j) \\ &= 5j^2 + 20j\end{aligned}$$