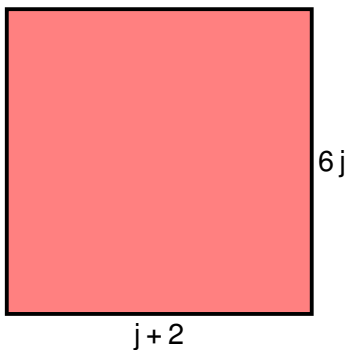


1. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$18j$$

$$2j^2 + 12j$$

$$6j^2 + 12j$$

$$6j + 2j^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (j+2) \times (6j) \\ &= 6j^2 + 12j\end{aligned}$$