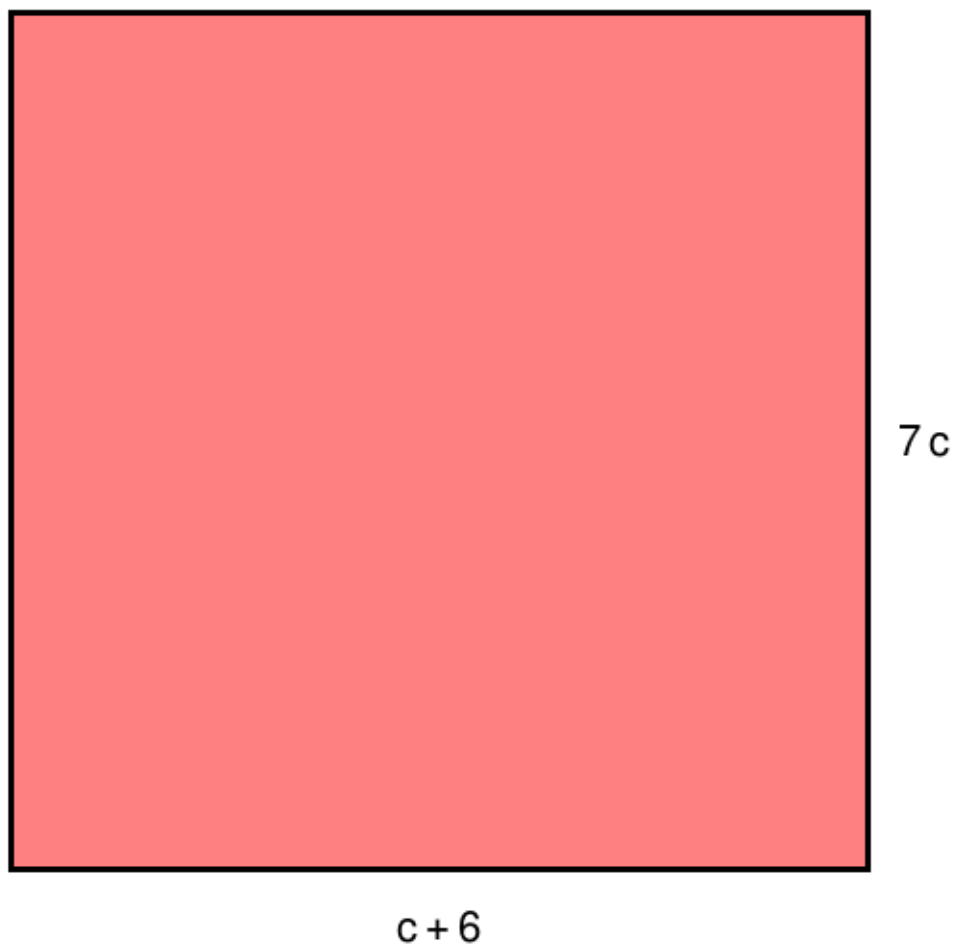


1. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$49c$$

$$6c^2 + 42c$$

$$7c^2 + 42c$$

$$7c + 6c^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (c+6) \times (7c) \\ &= 7c^2 + 42c\end{aligned}$$