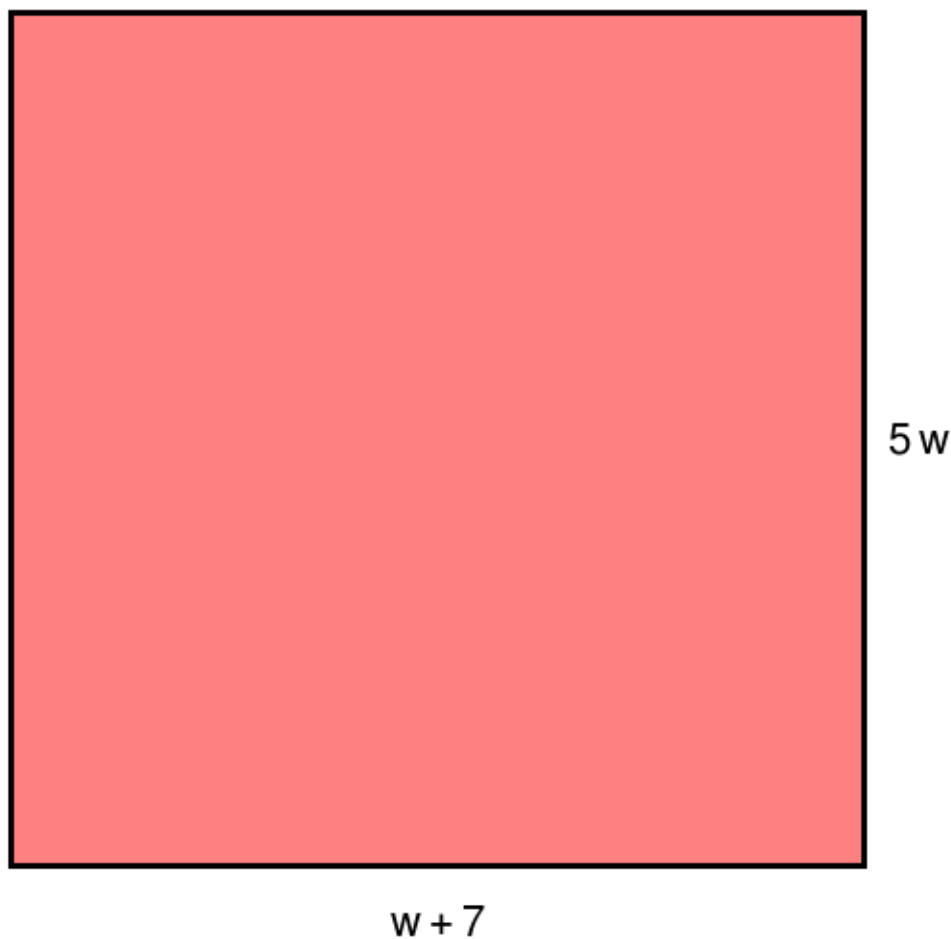


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$40w$$

$$7w^2 + 35w$$

$$5w^2 + 35w$$

$$5w + 7w^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (w+7) \times (5w) \\ &= 5w^2 + 35w\end{aligned}$$