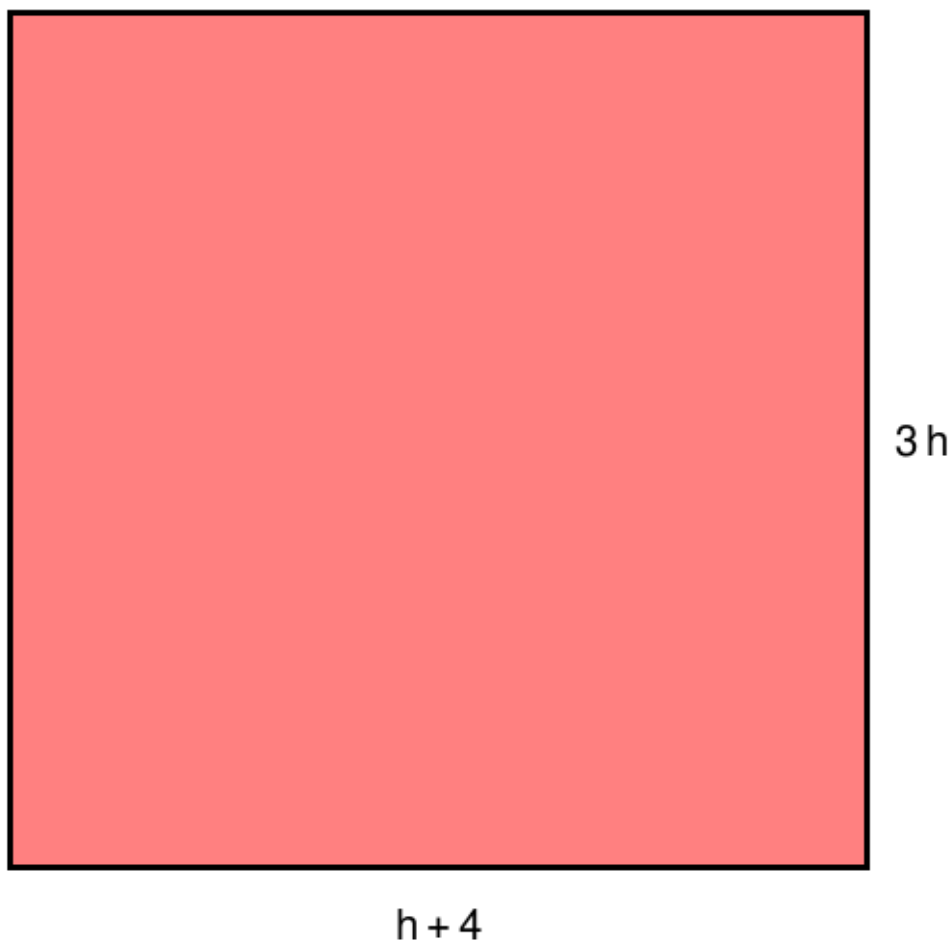


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$15h$$

$$4h^2 + 12h$$

$$3h^2 + 12h$$

$$3h + 4h^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (h+4) \times (3h) \\ &= 3h^2 + 12h\end{aligned}$$