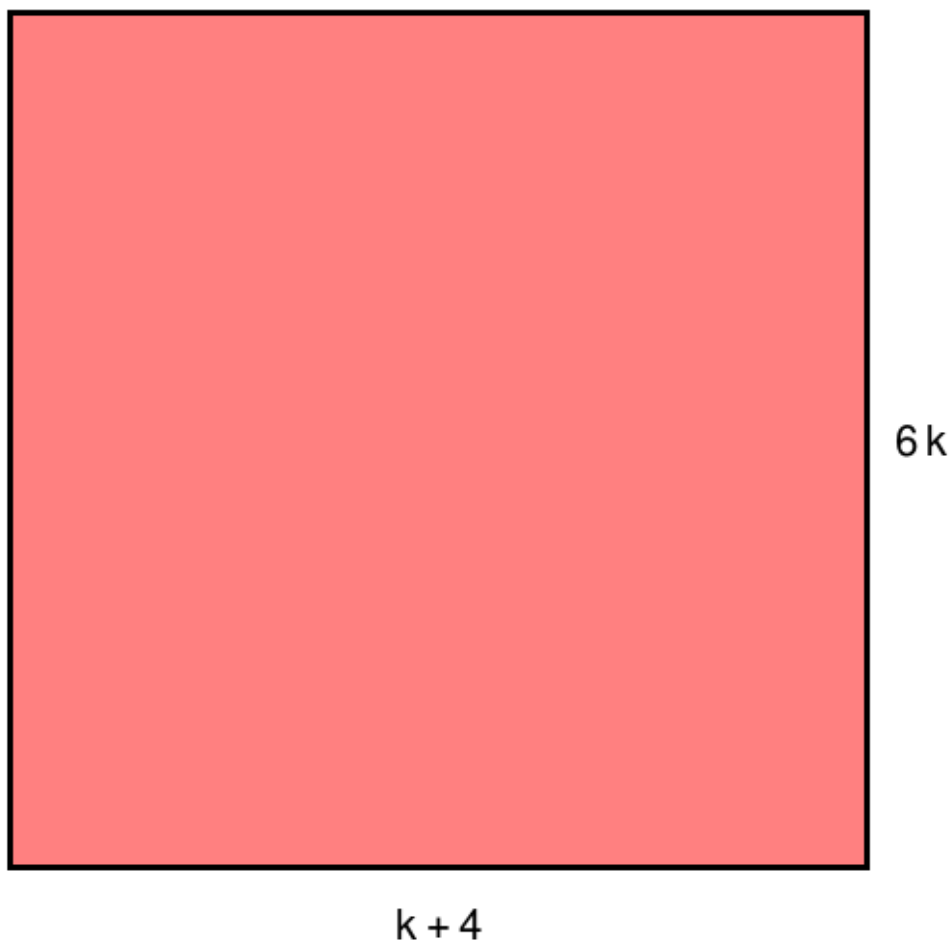


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$30k$$

$$4k^2 + 24k$$

$$6k^2 + 24k$$

$$6k + 4k^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (k+4) \times (6k) \\ &= 6k^2 + 24k\end{aligned}$$