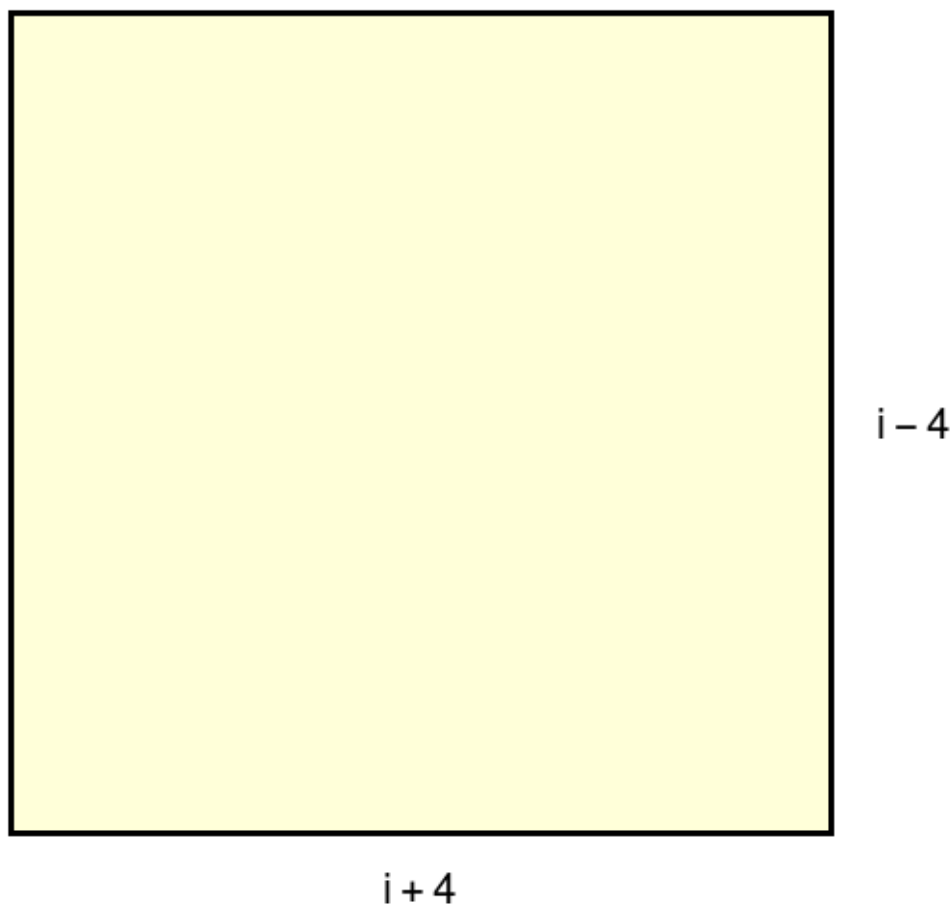


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$i^2 + 16$$

$$i^2 - 4$$

$$i^2 - 16$$

$$(i - 4)^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (i+4) \times (i-4) \\ &= i^2 - 16 \end{aligned}$$