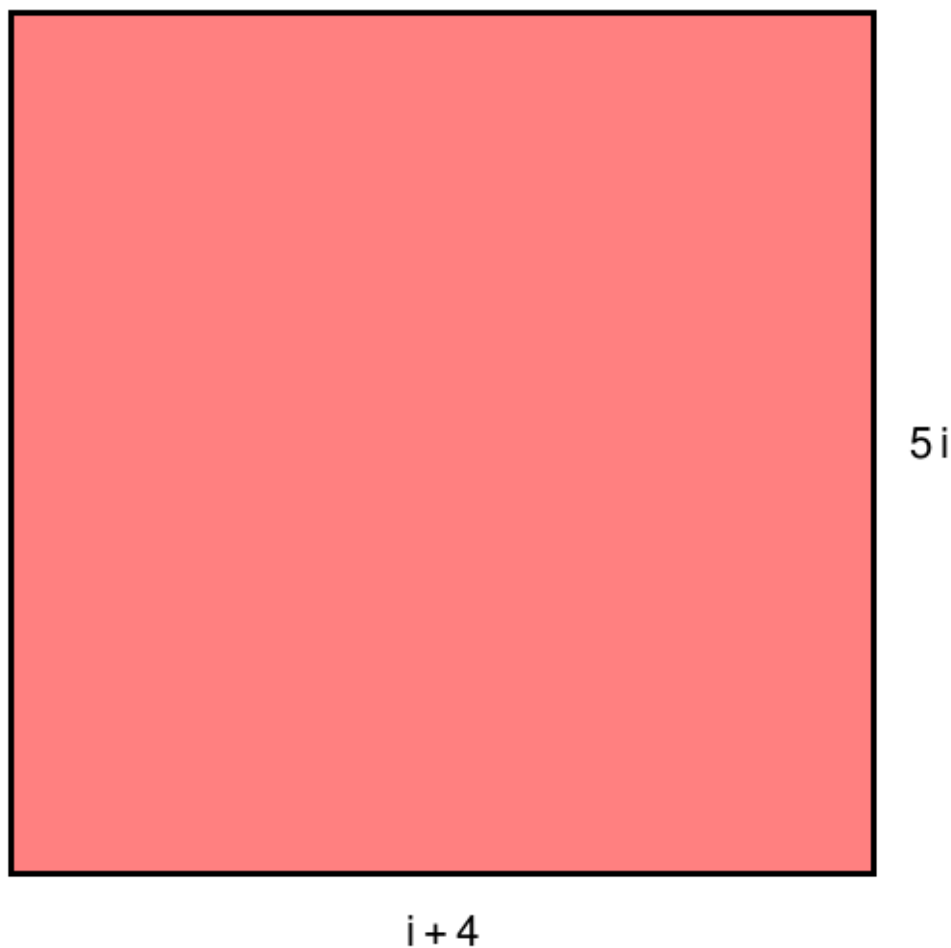


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$25 i$$

$$4 i^2 + 20 i$$

$$5 i^2 + 20 i$$

$$5 i + 4 i^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (i+4) \times (5 i) \\ &= 5 i^2 + 20 i \end{aligned}$$