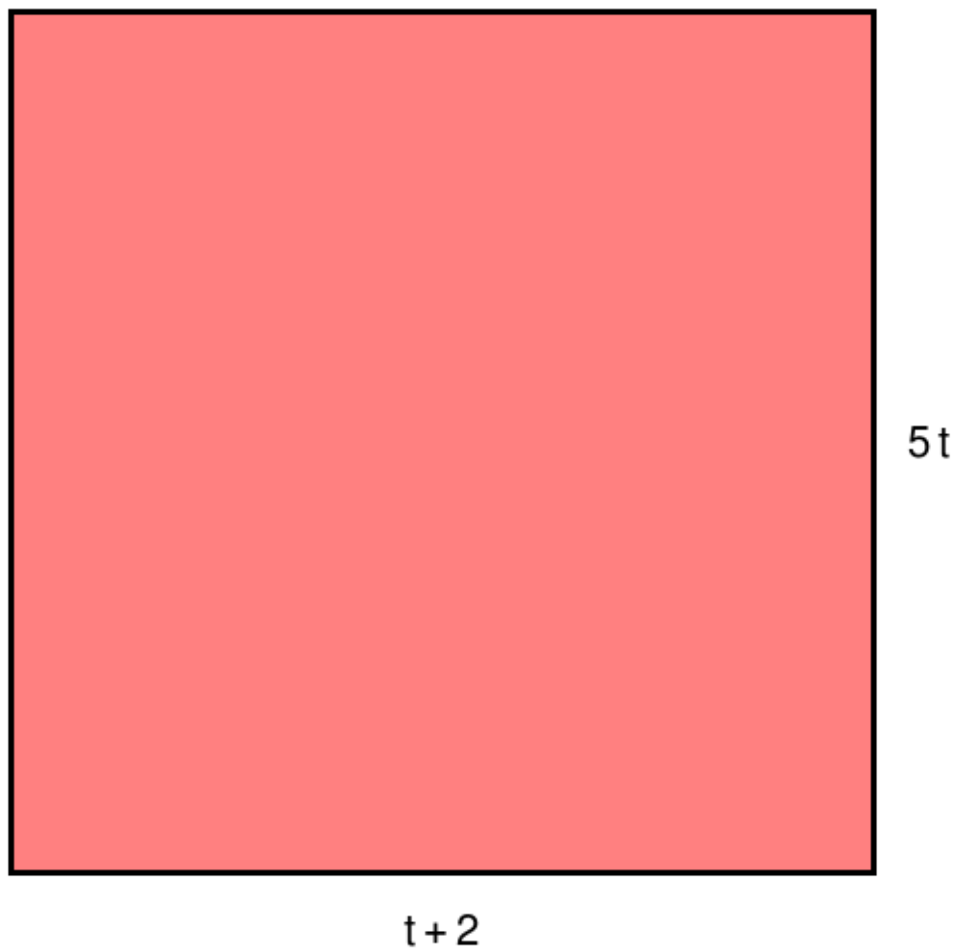


2. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$15 t$$

$$2 t^2 + 10 t$$

$$5 t^2 + 10 t$$

$$5 t + 2 t^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (t+2) \times (5 t) \\ &= 5 t^2 + 10 t \end{aligned}$$