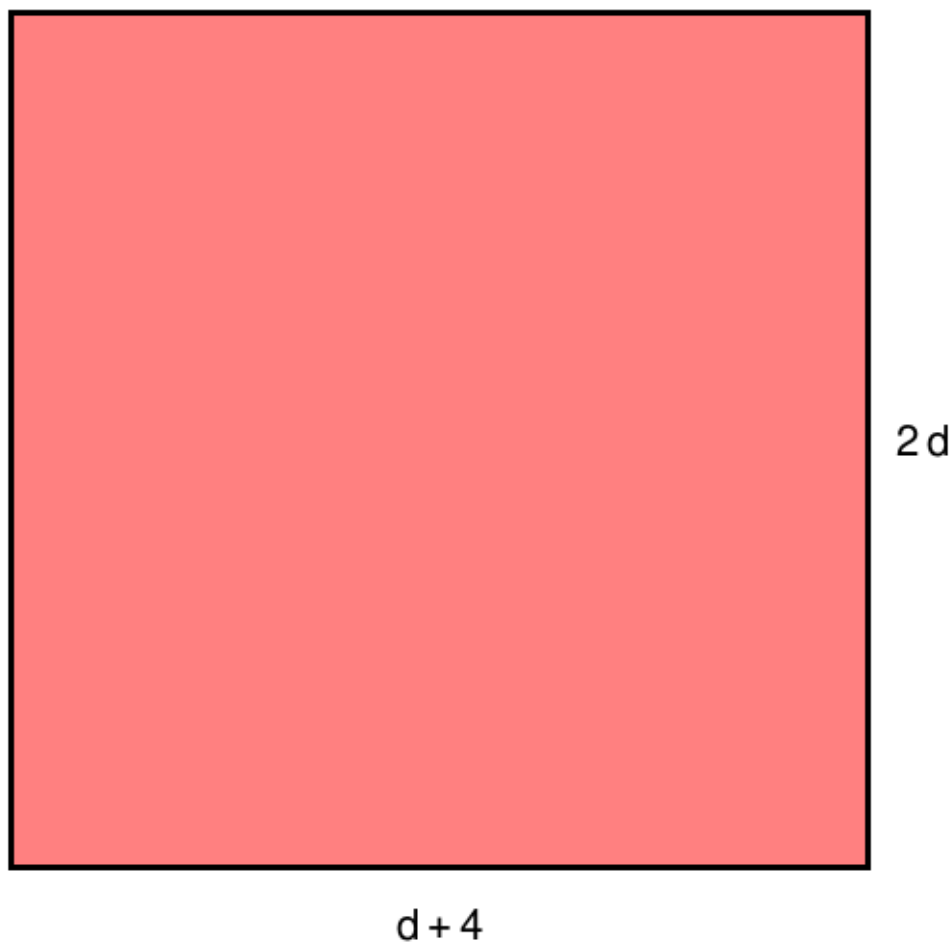


4. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$10 d$$

$$4 d^2 + 8 d$$

$$2 d^2 + 8 d$$

$$2 d + 4 d^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (d+4) \times (2 d) \\ &= 2 d^2 + 8 d \end{aligned}$$