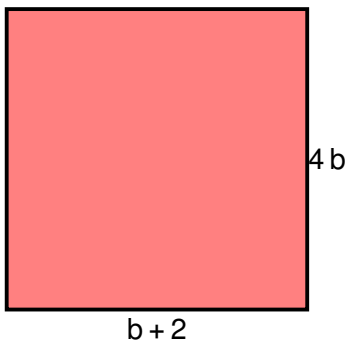


5. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$12 b$$

$$2 b^2 + 8 b$$

$$4 b^2 + 8 b$$

$$4 b + 2 b^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (b + 2) \times (4 b)$$

$$= 4 b^2 + 8 b$$