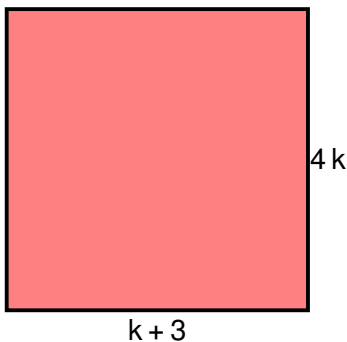


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$16 k$

$3 k^2 + 12 k$

$4 k^2 + 12 k$

$4 k + 3 k^2$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (k+3) \times (4 k)$$

$$= 4 k^2 + 12 k$$