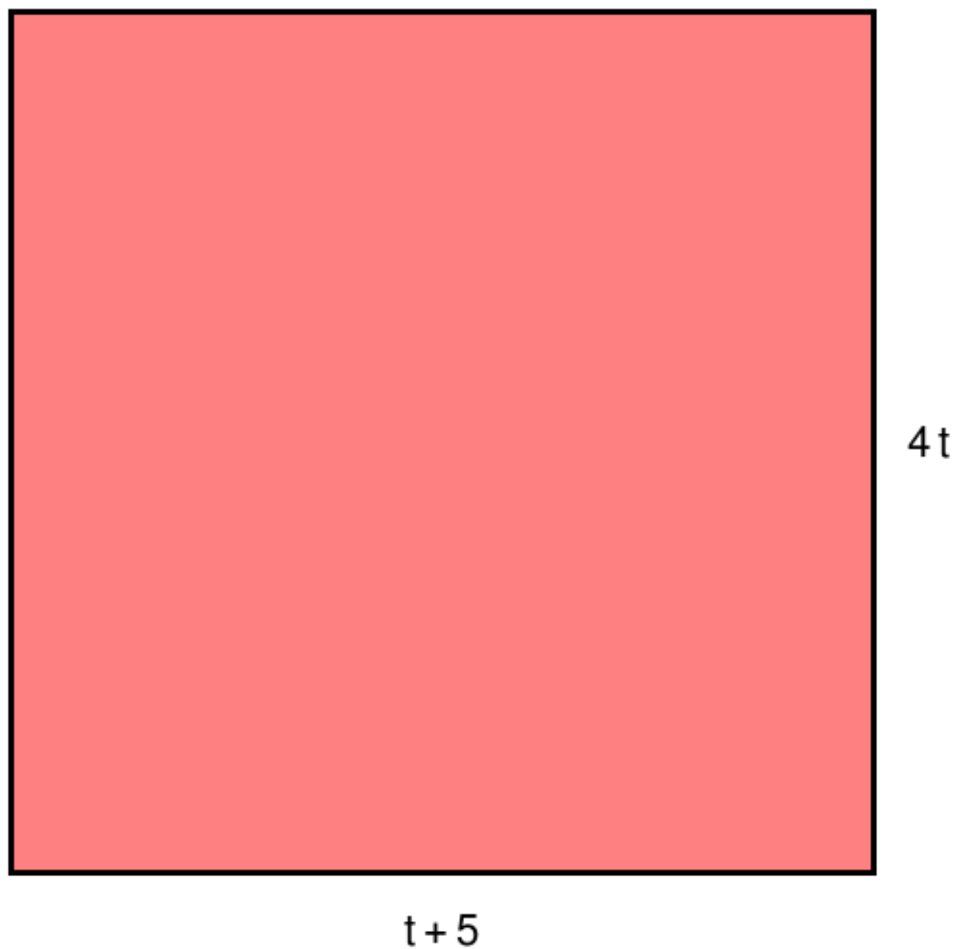


1. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$24 t$$

$$5 t^2 + 20 t$$

$$4 t^2 + 20 t$$

$$4 t + 5 t^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (t+5) \times (4 t)$$

$$= 4 t^2 + 20 t$$