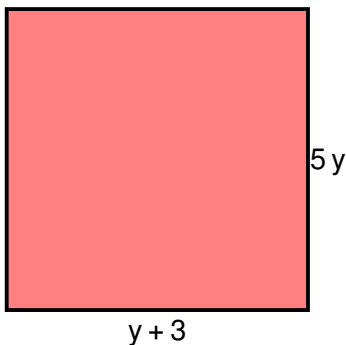


4. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$20 y$$

$$3 y^2 + 15 y$$

$$5 y^2 + 15 y$$

$$5 y + 3 y^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (y+3) \times (5 y) \\ &= 5 y^2 + 15 y \end{aligned}$$