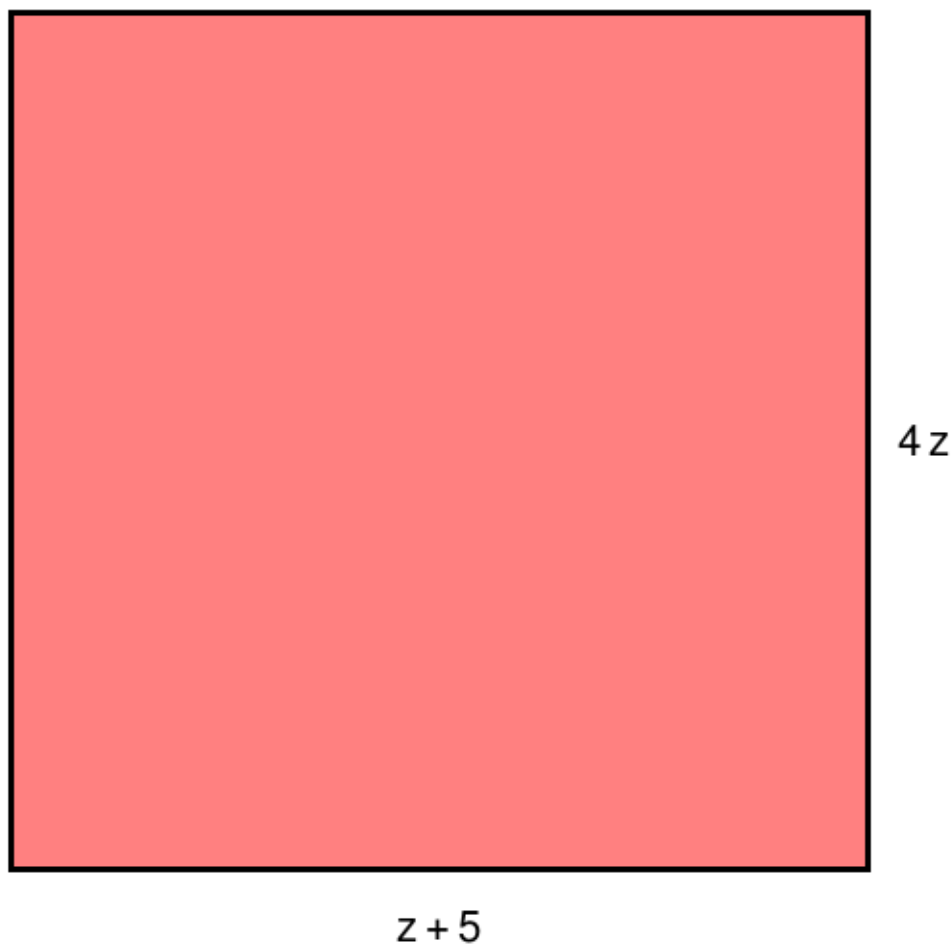


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$24 z$$

$$5 z^2 + 20 z$$

$$4 z^2 + 20 z$$

$$4 z + 5 z^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (z + 5) \times (4 z) \\ &= 4 z^2 + 20 z \end{aligned}$$