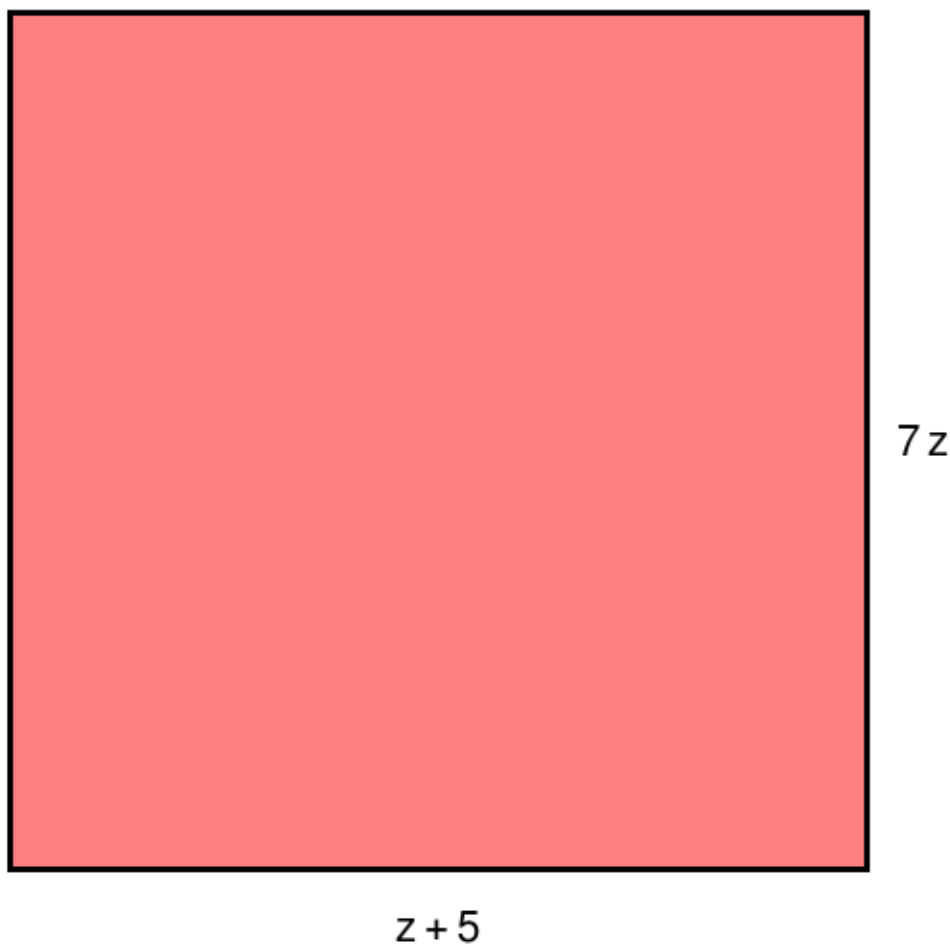


1. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$42z$$

$$5z^2 + 35z$$

$$7z^2 + 35z$$

$$7z + 5z^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (z+5) \times (7z) \\ &= 7z^2 + 35z\end{aligned}$$