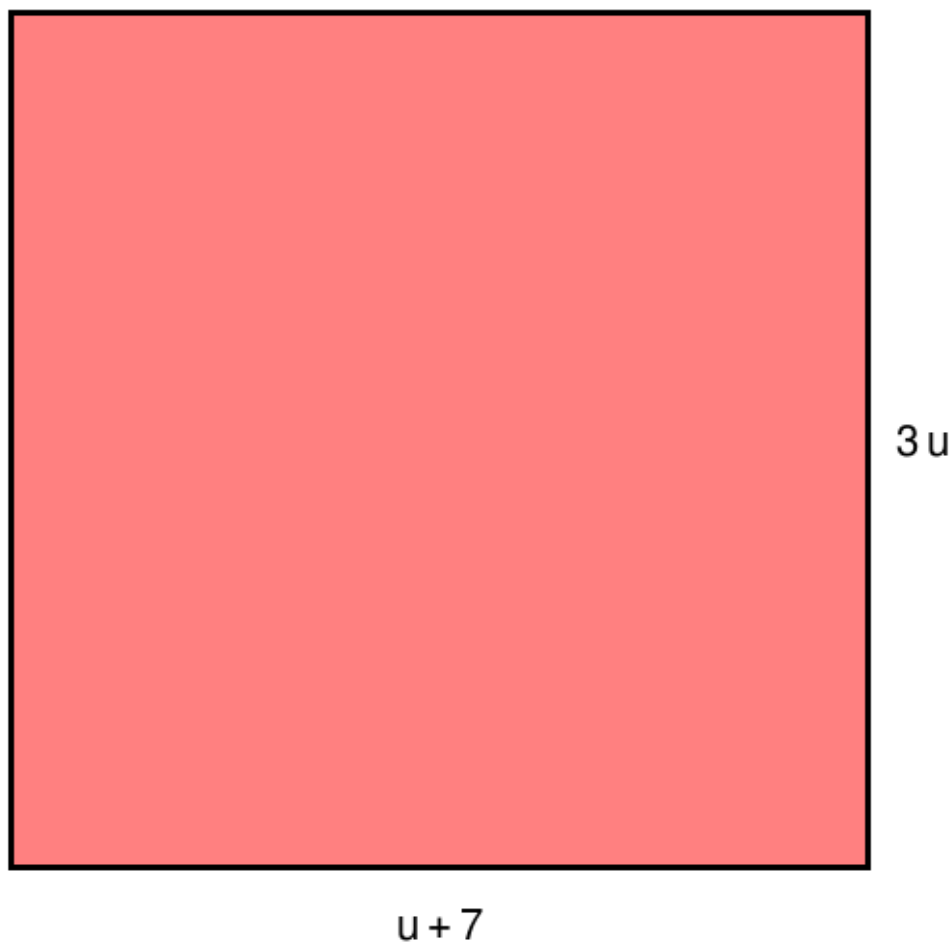


4. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$24 u$$

$$7 u^2 + 21 u$$

$$3 u^2 + 21 u$$

$$3 u + 7 u^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (u+7) \times (3 u) \\ &= 3 u^2 + 21 u \end{aligned}$$