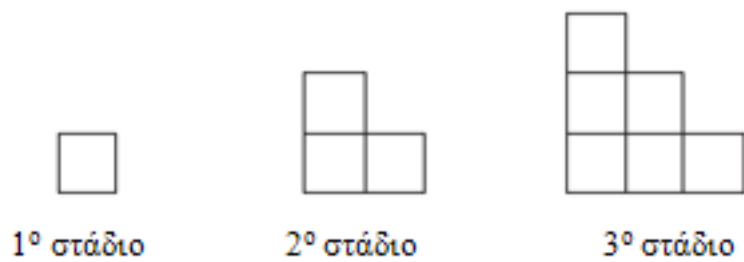


Το παρακάτω σχήμα δείχνει τα διάφορα στάδια κατασκευής μιας σκάλας με τη χρήση τετραγώνων.



(α) Πόσα τετράγωνα θα χρειαστούν για την κατασκευή της σκάλας στο 4^ο στάδιο;

(β) Πόσα τετράγωνα θα χρειαστούν για την κατασκευή της σκάλας στο 10^ο στάδιο

Απάντηση: (α) 10 (β) 55