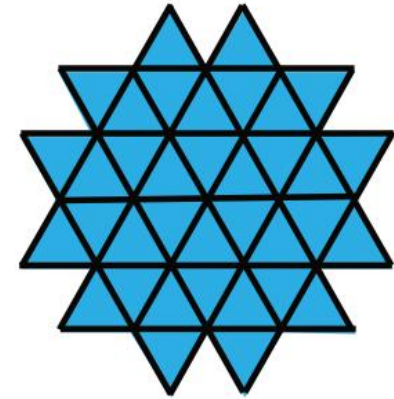


Ένας ζωγράφος σχεδίασε ένα εξάγωνο που αποτελείται από ίσα μικρά ισόπλευρα τρίγωνα. Αργότερα έσβησε μερικά από τα τρίγωνα. Έμεινε το σχέδιο δεξιά, που αποτελείται από 36 τέτοια τρίγωνα. Ποιος είναι ο μικρότερος δυνατός αριθμός μικρών τριγώνων που μπορεί να έσβησε ο ζωγράφος;



A) 10

B) 12

Γ) 15

Δ) 18

E) 24