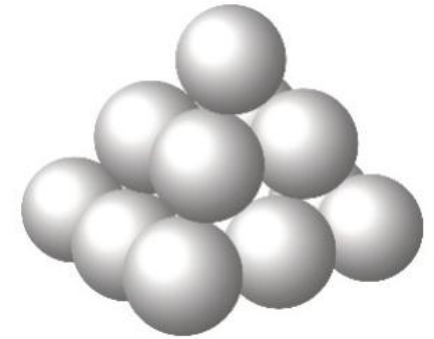
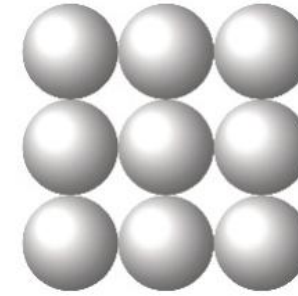


Μία πυραμίδα από 14 μπάλες κανονιού έχει τετράγωνη βάση διαστάσεων 3×3 , όπως στο σχήμα. Κάθε μπάλα εφάπτεται στις 4 από κάτω της. Επίσης, σε κάθε επίπεδο οι μπάλες εφάπτονται στις γειτονικές τους στην ίδια γραμμή και στήλη. Πόσα είναι όλα μαζί τα σημεία επαφής;



A) 20

B) 24

Γ) 28

Δ) 32

E) 36