

Η Δασκάλα της χειροτεχνίας έχει 10 γεωμετρικά σχήματα από χαρτί. Μερικά είναι τετράγωνα και τα υπόλοιπα είναι τρίγωνα. Έκοψε τρία από τα τετράγωνα στη μέση κατά μήκος μιας διαγωνίου ώστε να γίνουν τρίγωνα. Τα 13 σχήματά της έχουν τώρα 42 κορυφές. Πόσα τρίγωνα είχε στην αρχή, πριν κόψει τα τρία τετράγωνα;

A) 8

B) 7

Γ) 6

Δ) 5

E) 4