

Ο Πυθαγόρας κατασκεύασε με τους αριθμούς 1 έως 16 ένα μαγικό τετράγωνο 4x4, στο οποίο το άθροισμα των αριθμών σε κάθε γραμμή και σε κάθε στήλη είναι το ίδιο. Έκανε όμως ένα λάθος: Δύο από τους αριθμούς μπήκαν ο ένας στην θέση του άλλου. Το αποτέλεσμα φαίνεται στην εικόνα. Πόσο είναι το άθροισμα των δύο αριθμών που μπήκαν ο ένας στην θέση του άλλου;

1	12	7	14
8	13	2	10
11	3	16	5
15	6	9	4

A) 23

B) 21

C) 20

D) 19

E) 18