

Αν σε κάθε ζάρι το άθροισμα των απέναντι εδρών του είναι 7, να συμπληρώσετε το τέταρτο από τα παρακάτω ζάρια, ώστε τα αθροίσματα των πάνω όψεων να είναι ίσα με τα αθροίσματα των κάτω όψεων.



(μονάδες 5)

Οι πάνω όψεις έχουν άθροισμα $2+4+3=9$, οι κάτω όψεις $5+3+4=12$. Η διαφορά των αθροισμάτων είναι 3.

Οι απέναντι αριθμοί με διαφορά 3, είναι οι 2 και 5. Το 5 στην πάνω όψη και το 2 στην κάτω όψη.