

Το πρόβλημα της εβδομάδας: 12 Φεβρουαρίου 2014

Υπολογίζοντας το εμβαδό

Στο παρακάτω σχήμα τα τμήματα I και IV είναι τετράγωνα. Το εμβαδόν του τμήματος I είναι ίσο με 64 τετραγωνικά εκατοστά και το εμβαδό του τμήματος II είναι ίσο 16 τετραγωνικά εκατοστά. Να υπολογίσετε το εμβαδό συνολικά όλου του σχήματος.

