

**Δ ρ α σ τ η ρ ι ό τ η τ α**

Τέσσερα τετράγωνα με πλευρές 4cm, 3cm, 2cm και 1cm, είναι τοποθετημένα όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Ένα ευθύγραμμο τμήμα ενώνει την πάνω αριστερά κορυφή του μεγαλύτερου τετραγώνου με την κάτω δεξιά κορυφή του μικρότερου τετραγώνου. Ποιο είναι το εμβαδόν του χρωματισμένου τραπεζίου;

