

## Δ ρ α σ τ η ρ ι ό τ η τ ε ς

(1) Συμπληρώστε τα κενά ώστε να ισχύουν οι παρακάτω ισότητες:

$$\sqrt{121} = \dots\dots$$

$$\sqrt{\dots\dots} = 15$$

$$(\sqrt{\pi})^2 = \dots\dots$$

$$\sqrt{20} \cdot \sqrt{\dots\dots} = 10$$

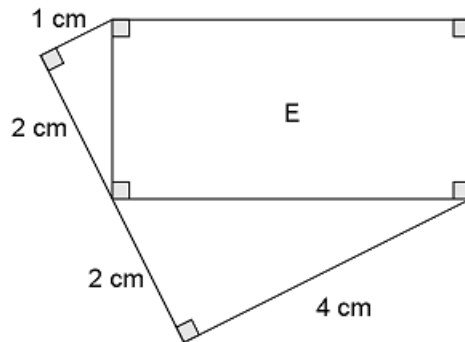
$$\frac{\sqrt{75}}{\sqrt{\dots\dots}} = 5$$

$$\sqrt{\sqrt{\dots\dots}} = 2$$

$$2 \cdot \sqrt{7} = \sqrt{\dots\dots}$$

$$\sqrt{20} + \sqrt{5} = \sqrt{\dots\dots}$$

(2) Υπολογίστε το εμβαδόν E του ορθογωνίου στο επόμενο σχήμα.



(3) Στο παρακάτω σχήμα είναι σχεδιασμένα τρία τετράγωνα. Τα εμβαδά των δύο δίνονται. Υπολογίστε το εμβαδόν E του τρίτου.

