

Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει μήκος 8 εκατοστά και πλάτος 2 εκατοστά. Να βρεις τι διαστάσεις θα έχει ένα τετράγωνο που έχει την ίδια περίμετρο με το παραλληλόγραμμο και τι διαστάσεις θα έχει ένα τετράγωνο που έχει το ίδιο εμβαδόν με το παραλληλόγραμμο.

Μονάδες : 10

Το ορθογώνιο έχει : Περίμετρο $8+2+8+2=20$ εκ.

Εμβαδόν $8 \cdot 2 = 16$ τ.εκ

A. Το τετράγωνο που έχει την ίδια περίμετρο με το ορθογώνιο θα έχει πλευρά $20 \div 4 = 5$ εκατοστά.

B. Το τετράγωνο που έχει το ίδιο εμβαδόν με το ορθογώνιο θα έχει πλευρά $16 \div 4 = 4$ εκατοστά