

Ε' ΤΑΞΗ

46. Γεωμετρικά σχήματα - Η περίμετρος

Όνομα:



1. Να υπολογίσεις την περίμετρο των παρακάτω σχημάτων και να σημειώσεις με ✓ όσα είναι κανονικά πολύγωνα.

☐

4,5 εκ.

2 εκ.

2 εκ.

4,5 εκ.

Π=

☐

2,5 εκ.

25 χιλ.

25 χιλ.

2,5 εκ.

☐

4 εκ.

4 εκ.

0,23 δεκ.

☐

1,8 εκ.

18 χιλ.

0,18 μ.

1,8 εκ.

1,8 εκ.

☐

0,02 μ.

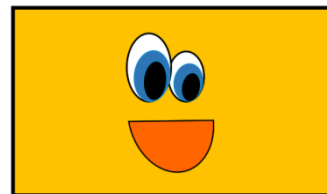
2 εκ.

20 χιλ.

2 εκ.

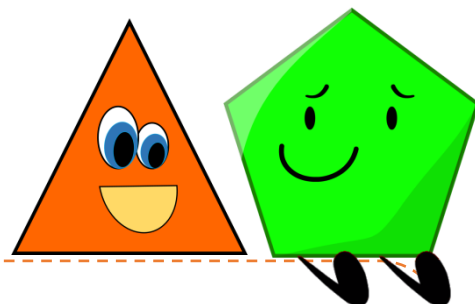
0,2 δεκ.

2. Η περίμετρος ενός ορθογωνίου είναι 18 εκ. Αν το μήκος του είναι 5,2 εκ., να υπολογίσετε το πλάτος του.



ΛΥΣΗ

3. Η περίμετρος ενός κανονικού πενταγώνου είναι 17,5 εκ. Να βρεθεί:
α. το μήκος της πλευράς του.
β. το μήκος των δύο πλευρών ενός ισοσκελούς τριγώνου ίσης περιμέτρου, αν ξέρετε ότι η βάση του είναι 6,8 εκ.



ΛΥΣΗ

4. Ένα ορθογώνιο πάρκο έχει περίμετρο 500 μ. Το πλάτος του είναι διπλάσιο από την πλευρά ενός τετραγώνου με περίμετρο 48μ. Πόσο είναι το πλάτος και πόσο το μήκος του;



ΛΥΣΗ