ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Δ΄ ΤΑΞΗ) ΟΝΟΜΑ: ………………………………

**ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**

Για να βρω την περίμετρο ενός γεωμετρικού σχήματος

**προσθέτω** το μήκος των πλευρών του.

ΜΕΛΕΤΑΩ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Α Β

ΑΒ= 3εκ.

Δ Γ

Α Β

Δ Γ

Αβ=5εκ. και ΒΓ= 2εκ.

Γ

Α Β

ΑΒ=5εκ., ΑΓ= 1,4εκ., ΒΓ= 3,7εκ.

Α

Β Γ

Δ Ε

ΑΒ=1,95εκ., ΑΓ=2,13εκ., ΓΕ=3,69εκ., ΔΕ=3,46εκ., ΒΔ=3,5εκ.

## ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ

Π (ΑΒΓΔ)= ΑΒ+ΒΓ+ΓΔ+ΑΔ

3+3+3+3=12εκ.

ή

Π (ΑΒΓΔ)= =4⬝ΑΒ=4⬝……=……εκ.

## ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΥ

Π (ΑΒΓΔ)= ΑΒ+ΒΓ+ΓΔ+ΑΔ

5+2+5+2=14εκ.

ή

Π (ΑΒΓΔ)= 2 ⬝ ΑΒ+2 ⬝ ΒΓ=

2⬝……+2⬝……=……+……=14εκ.

## ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ

Π (ΑΒΓ)= ΑΒ+ΒΓ+ΑΓ

= 5+3,7+1,4= …… εκ.

**ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΤΥΧΑΙΟΥ ΠΕΝΤΑΓΩΝΟΥ**

Π(ΑΒΓΔΕ)=ΑΒ+ΑΓ+ΓΕ+ΔΕ+ΒΔ

=1,95+2,13+3,69+3,46+3,5= …… εκ.

ΕΡΓΑΖΟΜΑΙ ΟΠΩΣ ΣΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΖΩ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΧΗΜΑΤΩΝ.

(Ονομάζω τα σχήματα, μετρώ και σημειώνω τις διαστάσεις που μου χρειάζονται.)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |