**Μαθηματικά Στ - Ενότητα 4.α**

**Είδη γωνιών**

Όνομα: ………………………………………………………………………………………….. Ημερομηνία:,………………….

**Άσκηση 1:**

Παρατηρήστε τις πιο κάτω γωνίες. Ταξινομήστε τις γωνίες χρησιμοποιώντας το όνομά τους στην ομάδα που ταιριάζει, όπως το παράδειγμα.

Χ

Φ

ΨΧΒ

Δ

Ε

Ζ

Η

Κ

Θ

Ρ

Λ

Π

Ν

Ξ

Μ

Γ

Β

Α

Σ

Τ

Υ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Αμβλείες γωνίες | Ορθές γωνίες | Οξείες γωνίες  |
| ΑΒΓ ή Β |  |  |

 **Άσκηση 2:**

Βάλτε σε σειρά τις πιο κάτω γωνίες χωρίς να τις μετρήσετε, αρχίζοντας από τη μικρότερη.

ζ

ε

δ

γ

α

β

…….. < …….. < …….. < …….. < …….. < ……..

**Άσκηση 3:**

Χωρίς να χρησιμοποιήσεις το μοιρογνωμόνιό σου, υπολόγισε πόσες μοίρες είναι η κάθε μία από τις πιο κάτω γωνίες και συμπλήρωσε τον πίνακα. Οι γωνίες που δίνονται θα σε βοηθήσουν.

**175ο, 90ο , 18ο, 95ο, 120ο, 55ο**

|  |  |
| --- | --- |
| Όνομα γωνίας | Μοίρες |
| Ε |  |
| ΦΧΨ |  |
| ζ |  |
| α |  |
| ΟΠΡ |  |
| Σ |  |

Δ

Ε

Ζ

Φ

Χ

ΨΧΒ

Ο

Π

Ρ

α

Σ

Τ

Υ

ζ

**Άσκηση 4.**

**Να γράψεις το όνομα κάθε γωνίας και περίπου πόσες μοίρες μπορεί να είναι η κάθε μια.**

 όνομα : ........................... όνομα : ........................... όνομα: ..........................

 μοίρες: ........................... μοίρες: ........................... μοίρες: ..........................