

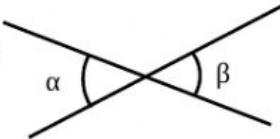
Αντιστοιχίστε τους παρακάτω όρους στα κενά:

παραπληρωματικές , συμπληρωματικές , κατακορυφήν , εφεξής ,

παραπληρωματικές , συμπληρωματικές , διαδοχικές , εφεξής , κατακορυφήν

1.Δύο γωνίες που έχουν άθροισμα  $90^\circ$  λέγονται .....

2.Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



λέγονται .....

3.Δύο γωνίες που έχουν άθροισμα  $180^\circ$  λέγονται .....

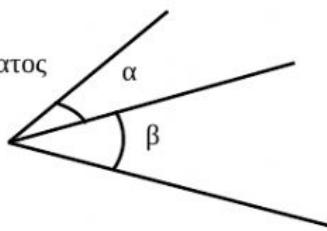
4.Δύο γωνίες που έχουν άθροισμα μία ευθεία γωνία λέγονται .....

5.Δύο γωνίες που έχουν κοινή κορυφή, κοινή πλευρά και κανένα άλλο κοινό σημείο λέγονται .....

6.Δύο γωνίες που έχουν άθροισμα μια ορθή γωνία λέγονται .....

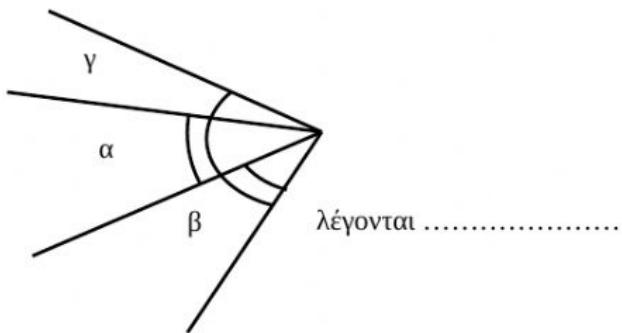
7.Δύο γωνίες που έχουν κοινή κορυφή και οι πλευρές της μιας είναι αντικείμενες ημιευθείες των πλευρών της άλλης λέγονται .....

8.Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



λέγονται .....

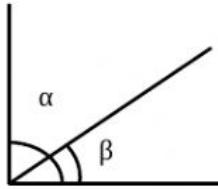
9.Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  και  $\hat{\gamma}$  του σχήματος



λέγονται .....

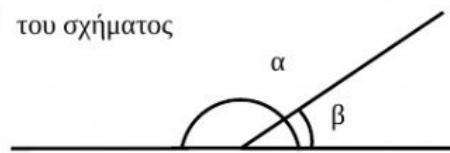
Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως αληθής(Α) ή ψευδής(Ψ)

1. Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



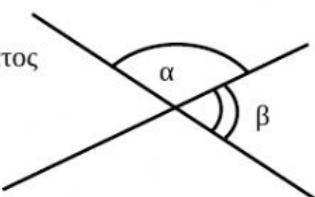
είναι εφεξής και συμπληρωματικές.

2. Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



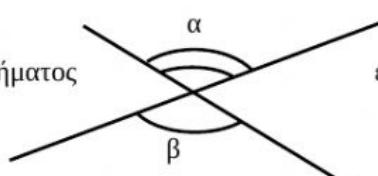
είναι κατακορυφήν.

3. Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



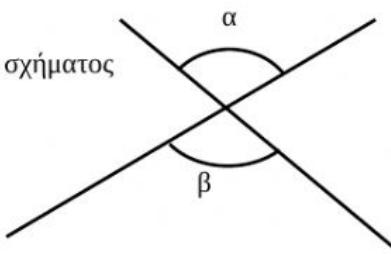
είναι εφεξής και παραπληρωματικές.

4. Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



είναι εφεξής και παραπληρωματικές

5. Οι γωνίες  $\hat{\alpha}$  και  $\hat{\beta}$  του σχήματος



είναι κατακορυφήν.

6. Δύο κατακορυφήν γωνίες είναι ίσες.

7. Δύο παραπληρωματικές γωνίες είναι ίσες.

8. Δύο συμπληρωματικές γωνίες είναι ίσες.

Συμπληρώστε τα κενά με τον σωστό αριθμό.

Αν δύο γωνίες είναι συμπληρωματικές και η μία είναι  $70^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>

Αν δύο γωνίες είναι παραπληρωματικές και η μία είναι  $70^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>

Αν δύο γωνίες είναι παραπληρωματικές και η μία είναι  $130^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>

Αν δύο γωνίες είναι συμπληρωματικές και η μία είναι  $40^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>

Αν δύο γωνίες είναι κατακορυφήν και η μία είναι  $70^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>

Αν δύο γωνίες είναι κατακορυφήν και η μία είναι  $170^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>

Αν δύο γωνίες είναι συμπληρωματικές και η μία είναι  $35^\circ$  τότε η άλλη είναι .....<sup>o</sup>