

# QUIZIZZ

## Α\_ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ\_ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ\_ΓΩΝΙΕΣ

10 Questions

NAME : \_\_\_\_\_

CLASS : \_\_\_\_\_

DATE : \_\_\_\_\_

1. Δύο γωνίες με άθροισμα  $90^0$  λέγονται:

- a) παραπληρωματικές  b) συμπληρωματικές  
 c) εφεξής  d) κατακορυφήν

2. Δύο γωνίες με άθροισμα  $180^0$  λέγονται:

- a) παραπληρωματικές  b) συμπληρωματικές  
 c) εφεξής  d) κατακορυφήν

3. Κατακορυφήν γωνίες λέγονται δύο γωνίες που έχουν κοινή κορυφή.

- a) ΣΩΣΤΟ  b) ΛΑΘΟΣ

4. Οι κατακορυφήν γωνίες έχουν τις πλευρές τους .....

- a) παράλληλες ευθείες  b) κάθετες ημιευθείες  
 c) αντικείμενες ημιευθείες  d) κάθετες ευθείες

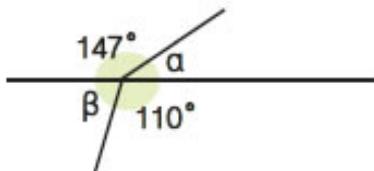
5. Δύο κατακορυφήν γωνίες είναι συμπληρωματικές.

- a) ΣΩΣΤΟ  b) ΛΑΘΟΣ

6. Δύο γωνίες που έχουν την ίδια κορυφή, μία κοινή πλευρά και δεν έχουν κανένα άλλο κοινό σημείο, λέγονται:

- a) κατακορυφήν  b) εφεξής  
 c) ίσες  d) οξείες

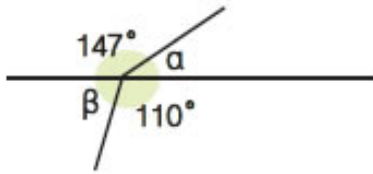
7.



Σύμφωνα με το σχήμα, επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις.  
 (περισσότερες από μία)

- a) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $110^0$  είναι εφεξής  b) Οι γωνίες  $\beta$  και  $110^0$  είναι εφεξής  
 c) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $147^0$  είναι εφεξής  d) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $\beta$  είναι εφεξής

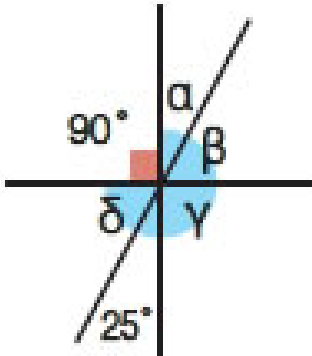
8.



Σύμφωνα με το σχήμα, επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις.  
(περισσότερες από μία)

- a) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $110^\circ$  είναι παραπληρωματικές
- b) Οι γωνίες  $\beta$  και  $110^\circ$  είναι παραπληρωματικές
- c) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $147^\circ$  είναι παραπληρωματικές
- d) Οι γωνίες  $\beta$  και  $147^\circ$  είναι παραπληρωματικές

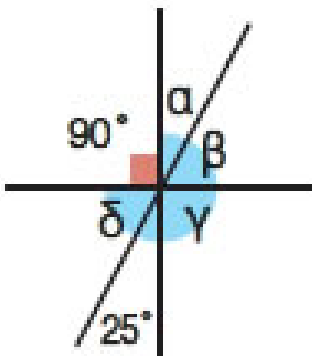
9.



Σύμφωνα με το σχήμα, επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις.  
(περισσότερες από μία)

- a) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $\beta$  είναι συμπληρωματικές
- b) Οι γωνίες  $\gamma$  και  $\beta$  είναι συμπληρωματικές
- c) Οι γωνίες  $\delta$  και  $25^\circ$  είναι συμπληρωματικές
- d) Οι γωνίες  $\gamma$  και  $90^\circ$  είναι συμπληρωματικές

10.



Σύμφωνα με το σχήμα, επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις.  
(περισσότερες από μία)

- a) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $\beta$  είναι κατακορυφήν
- b) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $\delta$  είναι κατακορυφήν
- c) Οι γωνίες  $\delta$  και  $\beta$  είναι κατακορυφήν
- d) Οι γωνίες  $\alpha$  και  $25^\circ$  είναι κατακορυφήν

**Answer Key**

1. b

2. a

3. b

4. c

5. b

6. b

7. a,b,c

8. b,c

9. a,c

10. c,d