

QUIZIZZ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ_Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ_ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

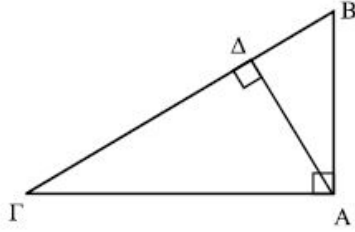
10 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1.



Χρησιμοποιώντας το παραπάνω σχήμα επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

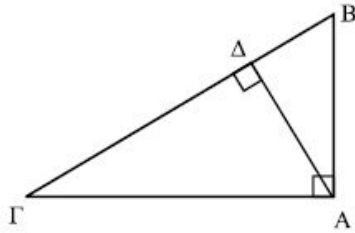
a) $\eta\mu B = \frac{A\Gamma}{A\Delta}$

b) $\sigma\upsilon\nu B = \frac{A\Delta}{A\Gamma}$

c) $\eta\mu B = \frac{A\Gamma}{B\Gamma}$

d) $\sigma\upsilon\nu B = \frac{A\Delta}{B\Gamma}$

2.



Χρησιμοποιώντας το παραπάνω σχήμα επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

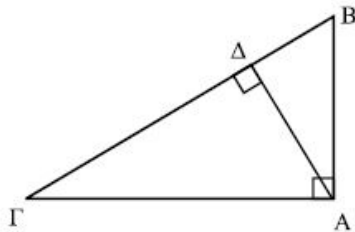
a) $\eta\mu B = \frac{A\Delta}{A\Gamma}$

b) $\sigma\upsilon\nu B = \frac{B\Delta}{A\Delta}$

c) $\eta\mu B = \frac{A\Delta}{B\Delta}$

d) $\sigma\upsilon\nu B = \frac{B\Delta}{A\Gamma}$

3.



Χρησιμοποιώντας το παραπάνω σχήμα επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

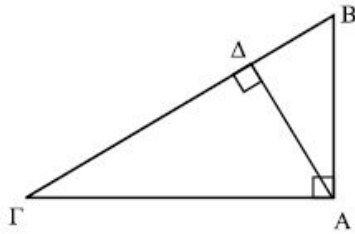
a) $\epsilon\varphi B = \frac{A\Gamma}{A\Delta}$

b) $\epsilon\varphi B = \frac{A\Delta}{A\Gamma}$

c) $\epsilon\varphi B = \frac{A\Delta}{B\Delta}$

d) $\epsilon\varphi B = \frac{B\Delta}{A\Delta}$

4.



Χρησιμοποιώντας το παραπάνω σχήμα επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

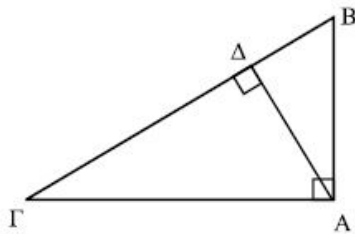
a) $\eta\mu\Gamma = \frac{AB}{B\Gamma}$

b) $\sigma\upsilon\nu\Gamma = \frac{A\Gamma}{B\Gamma}$

c) $\eta\mu\Gamma = \frac{A\Delta}{A\Gamma}$

d) $\sigma\upsilon\nu\Gamma = \frac{\Gamma\Delta}{A\Gamma}$

5.



Χρησιμοποιώντας το παραπάνω σχήμα είναι $AB=3$, $A\Gamma=4$ επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

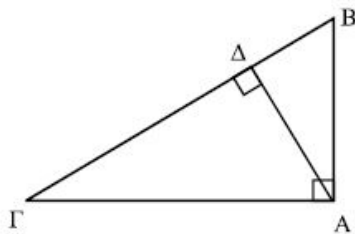
a) $\eta\mu B = \frac{3}{5}$

b) $\eta\mu B = \frac{4}{5}$

c) $\sigma\upsilon\nu B = \frac{3}{5}$

d) $\sigma\upsilon\nu B = \frac{4}{5}$

6.



Χρησιμοποιώντας το παραπάνω σχήμα είναι $AB=3$, $A\Gamma=4$ επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

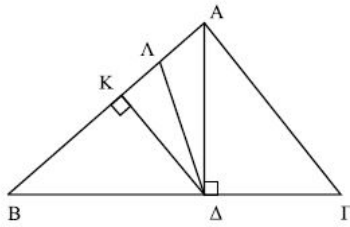
a) $\eta\mu\Gamma = \frac{3}{5}$

b) $\eta\mu\Gamma = \frac{4}{5}$

c) $\sigma\upsilon\nu\Gamma = \frac{3}{5}$

d) $\sigma\upsilon\nu\Gamma = \frac{4}{5}$

7.



Σύμφωνα με το παραπάνω σχήμα, επιλέξτε τη σωστή απάντηση. Το $\sin \lambda$ ισούται με:

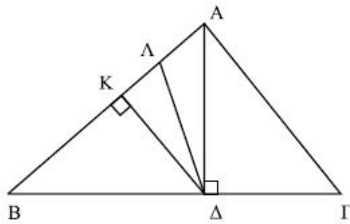
a) $\frac{BA}{B\Delta}$

b) $\frac{BA}{B\Gamma}$

c) $\frac{BK}{B\Delta}$

d) $\frac{B\Delta}{BK}$

8.



Σύμφωνα με το παραπάνω σχήμα, επιλέξτε τη σωστή απάντηση. Το $\eta \mu \lambda$ ισούται με:

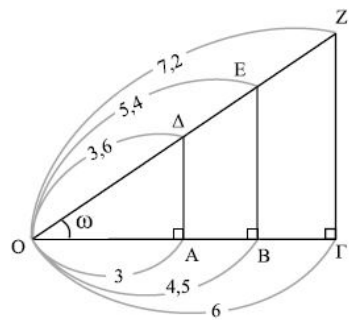
a) $\frac{BA}{B\Delta}$

b) $\frac{\Delta\Lambda}{B\Delta}$

c) $\frac{\Delta\Lambda}{BK}$

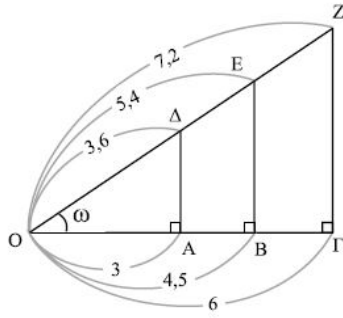
d) $\frac{A\Delta}{\Lambda B}$

9.



Η γωνία ω , στο διπλανό σχήμα, ανήκει σε τρία ορθογώνια τρίγωνα: [στην απάντησή σας θα γράψετε με τη σειρά τα τρία τρίγωνα, από το μικρότερο στο μεγαλύτερο, με πρώτο γράμμα σε κάθε τρίγωνο την κορυφή της ορθής γωνίας και με κενό (space) ανάμεσά τους π.χ. $AB\Gamma$ $AB\Gamma$ $AB\Gamma$]

10.



Στο παραπάνω σχήμα, ζητείται το συνω. Σε ποιο από τα τρίγωνα θα το υπολογίσετε; (μπορείτε να δώσετε περισσότερες από μία απαντήσεις)

 a) ΑΟΔ

 b) ΒΟΕ

 c) ΓΟΖ

 d) σε οποιοδήποτε από τα τρία

Answer Key

- | | | | |
|--------|------------|----------------|-------------|
| 1. c,d | 4. a,b,c,d | 7. c | 10. a,b,c,d |
| 2. a,d | 5. b,c | 8. d | |
| 3. a,c | 6. a,d | 9. ΑΟΔ ΒΟΕ ΓΟΖ | |