

ΘΕΩΡΙΑ

Θέμα 1ο

α) Πότε ένας αριθμός διαιρείτε με το 2 , πότε με το 3 , πότε με το 9 και πότε με το 5 .Να αναφέρετε από ένα δικό σας παράδειγμα σε κάθε περίπτωση.

β) Χαρακτηρίστε με σωστό ή λάθος τις ακόλουθες προτάσεις:

- 1. ο αριθμός 673 διαιρείται με το 3
- 2. ο αριθμός 565 διαιρείται με το 2 και με το 5.
- 3. ο αριθμός 5094 διαιρείται με το 2 και το 9.

Θέμα 2ο

α) Τι ονομάζουμε μεσοκάθετο ευθυγράμμου τμήματος και ποια ιδιότητα έχουν τα σημεία της

β) Πότε δυο γωνίες λέγονται παραπληρωματικές ;

Ποιες γωνίες λέγονται εφεξής :

Να σχεδιάσετε δυο παραπληρωματικές γωνίες

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Θέμα 1ο

Να γίνουν οι πράξεις :

$$A = \frac{5^2 - 3 \cdot 2}{19} + \frac{7^2 - 5 \cdot 9}{4}$$

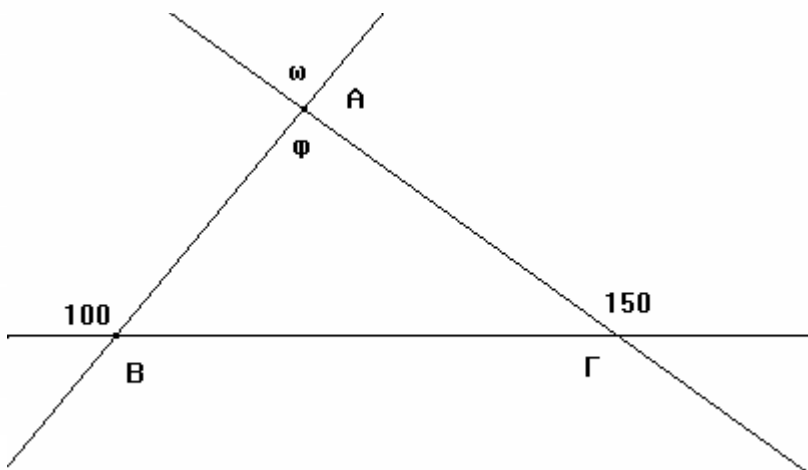
$$B = (6^2 + 3 \cdot 4 - 47)^{27} + (3^3 + 2 - 3 \cdot 9)^3$$

Θέμα 2ο

Αν $A = \frac{2}{3} + \frac{3}{2}$ και $B = \frac{7}{6} - \frac{1}{3}$ να υπολογίσετε τις παραστάσεις

α) $A \cdot B$ και β) $A : B$

Θέμα 3ο



Να υπολογίσετε τις γωνίες φ και ω στο σχήμα .Να αναφέρετε το είδος του τριγώνου ως προς τις γωνίες του.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

Παρατήρηση : Οι ερωτήσεις του δευτέρου θέματος θεωρίας δεν είναι από την ίδια ενότητα