

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2010

- ΘΕΩΡΙΑ :**
1. Να γράψετε τους ορισμούς των παραπληρωματικών , συμπληρωματικών γωνιών κάνοντας και τα αντίστοιχα σχήματα .
 2. Να γράψετε τα κριτήρια διαιρετότητας των αριθμών 2,3 και 5.

- ΑΣΚΗΣΕΙΣ:**
1. Τα 240 γραμμάρια ζαμπόν κοστίζουν 1,8 ευρώ.
α) Ποια είναι η τιμή του κιλού;
β) Με 4,5 ευρώ πόσα γραμμάρια ζαμπόν αγοράζουμε;

2. Να υπολογισθεί η τιμή της παρακάτω αριθμητικής παράστασης

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{4}{5}\right) - \left(\frac{3}{10} : \frac{1}{4}\right) + 2^3$$

- 3 . Στο διπλανό τρίγωνο ΑΒΓ

είναι $\hat{\omega} = 52^\circ$, $\hat{\varphi} = 49^\circ$.

Να υπολογισθούν οι γωνίες $\hat{\pi}$, $\hat{\kappa}$ του τριγώνου.

