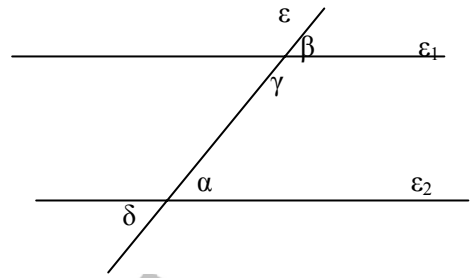


ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΤΑΞΗ Α΄

ΘΕΩΡΙΑ

1. α) Ποια κλάσματα λέγονται ισοδύναμα; Να γράψετε δυο κλάσματα ισοδύναμα με το κλάσμα $\frac{3}{2}$
β) Να γράψετε το φυσικό αριθμό 3 σαν κλάσμα με παρονομαστή το 10.

2. α) Ποιες γωνίες ονομάζονται εφεξής και ποιες παραπληρωματικές;
β) Στο διπλανό σχήμα είναι $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$.
Πως ονομάζονται οι γωνίες α και β;
Πως οι γωνίες α και γ; Πως οι α και δ;



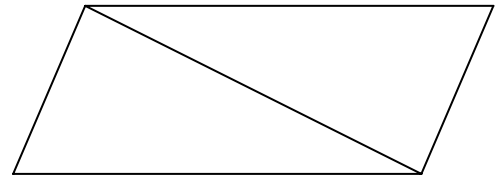
ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να κάνετε τις πράξεις:
α) $(12,8 - 5,6) : (0,35 + 0,05)$
β) $(16,8 : 2,1) \cdot 7 - (1,75 : 0,25)^2$

2. Να βρεθεί το αποτέλεσμα:

$$\frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}{2 + \frac{1}{2}} : \frac{3^2 - 2^3}{2 + \frac{1}{2}} =$$

3. Στο διπλανό σχήμα είναι $AB // \Gamma\Delta$ και $AD // B\Gamma$ και η γωνία $A\Delta B = 90^\circ$.
Να υπολογίσετε τις γωνίες ω και φ και κατόπιν τη γωνία Γ. (πλήρης αιτιολόγηση).



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ