



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Συμπλήρωσε τον πίνακα:

:	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{4}{3}$
$\frac{5}{7}$				
$\frac{1}{2}$				
1				
$\frac{4}{3}$				

2. Να μετατρέψεις τα σύνθετα κλάσματα σε απλά:

$$(\alpha) \frac{\frac{3}{8}}{\frac{4}{5}}$$

$$(\beta) \frac{\frac{15}{3}}{4}$$

$$(\gamma) \frac{20}{\frac{5}{4}}$$

3. Αντιστοίχισε σε κάθε διαίρεση το σωστό αποτέλεσμα:

$$\frac{3}{10} \div \frac{4}{10}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{9} \div \frac{4}{9}$$

$$6$$

$$\frac{45}{90} \div \frac{15}{9}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{16}{3} \div \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{10}$$

4. Κάνε τις πράξεις και απλοποίησε τα κλάσματα:

$$(α) \frac{\frac{3}{5} + \frac{1}{5}}{\frac{2}{3} + \frac{4}{6}} \quad (β)$$

$$\frac{\frac{4}{7} \cdot \frac{2}{8}}{\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{11}} \quad γ)$$

$$\frac{\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}}{\frac{1}{8} \div 2}$$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!