



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. Υπολόγισε τα αθροίσματα:

$$(α) \frac{5}{3} + \frac{2}{3}, \quad (β) \frac{11}{13} + \frac{2}{13}, \quad (γ) \frac{4}{9} + \frac{2}{3},$$

$$(δ) \frac{8}{12} + \frac{2}{3}, \quad (ε) \frac{17}{20} + \frac{3}{15}, \quad (στ) \frac{15}{12} + \frac{5}{4}, \text{ και}$$

απλοποίησε το τελικό αποτέλεσμα, αν δεν είναι ανάγωγο κλάσμα.

2. Να βρεις τις διαφορές και να απλοποιήσεις το αποτέλεσμα, όπου αυτό δεν είναι ανάγωγο κλάσμα:

$$(α) \frac{3}{2} - \frac{1}{2}, \quad (β) \frac{8}{9} - \frac{3}{9}, \quad (γ) \frac{10}{8} - \frac{3}{4},$$

$$(δ) \frac{4}{9} - \frac{2}{27}, \quad (ε) \frac{7}{3} - \frac{5}{8}, \quad (στ) \frac{3}{7} - \frac{3}{11},$$

3. Να μετατρέψεις τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα:

$$(α) 3 \frac{5}{8}, \quad (β) 4 \frac{1}{10}, \quad (γ) 2 \frac{1}{9}$$

4. Κάνε τα ακόλουθα κλάσματα μεικτούς αριθμούς:

$$(α) \frac{15}{4}, \quad (β) \frac{5}{2}, \quad (γ) \frac{38}{12}$$

5. Υπολόγισε τα αθροίσματα:

$$(α) \frac{3}{8} + 2, \quad (β) \frac{12}{15} + 1, \quad (γ) \frac{16}{20} + \frac{3}{10} + 5$$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!