

## Επαναληπτικές ασκήσεις στα Μαθηματικά.

1<sup>η</sup> ενότητα: κεφ.21,κεφ.22,κεφ.23,κεφ.24

1) Δημιουργώ ζευγάρια ισοδύναμων κλασμάτων επιλέγοντας τα σωστά κλάσματα:

$$\frac{3}{8} \text{ ' } \frac{36}{63} \text{ ' } \frac{36}{52} \text{ ' } \frac{6}{15} \text{ ' } \frac{4}{7} \text{ ' } \frac{21}{56} \text{ ' } \frac{36}{90} \text{ ' } \frac{5}{12} \text{ ' } \frac{9}{13} \text{ ' } \frac{35}{84}$$

2) Απλοποιώ τα παρακάτω κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωγα.

$$\frac{18}{54} =$$

$$\frac{48}{84} =$$

$$\frac{9}{57} =$$

$$\frac{15}{75} =$$

$$\frac{16}{48} =$$

3) Να γράψω τα παρακάτω κλάσματα από το μικρότερο προς το μεγαλύτερο κλάσμα.

$$\frac{3}{12} \text{ ' } \frac{3}{5} \text{ ' } \frac{3}{10} \text{ ' } \frac{3}{4} \text{ ' } \frac{3}{8} \text{ ' } \frac{3}{11} \text{ ' } \frac{3}{7}$$

4) Να συγκρίνω τα παρακάτω κλάσματα με σύμβολο :< ή >

$$\frac{4}{7} \quad \frac{5}{7} \quad , \quad \frac{5}{8} \quad \frac{5}{11} \quad , \quad \frac{9}{22} \quad \frac{17}{22} \quad ,$$
$$\frac{4}{9} \quad \frac{4}{16} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{10}{15}$$

5) Να λύσω τις παρακάτω πράξεις :

$$\frac{3}{4} + 2\frac{5}{7} + \frac{6}{14} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{6} + \frac{8}{27} =$$

$$\frac{7}{16} + 3\frac{5}{8} + \frac{3}{4} =$$

$$2\frac{8}{15} - \frac{14}{30} =$$

$$\frac{3}{7} - \frac{9}{28} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{5}{14} =$$

6) Να λύσω τις παρακάτω πράξεις:

$$\frac{4}{7} \cdot 2\frac{3}{5} =$$

$$\frac{3}{8} \cdot 5\frac{2}{7} =$$

$$\frac{7}{12} \cdot 2\frac{6}{11} =$$

$$\frac{9}{12} \div 3\frac{5}{9} =$$

$$\frac{2}{7} \div \frac{4}{13} =$$

$$\frac{7}{10} \div \frac{3}{8} =$$