

Μαθηματικά Ε'

Απλοποίηση - Ισοδυναμία κλασμάτων

1. Βρες τον ΜΚΔ:

$$\text{ΜΚΔ}(25, 60) =$$

$$\text{ΜΚΔ}(24, 18) =$$

2. Απλοποίησε τα κλάσματα στην πιο απλή τους μορφή, διαιρώντας με τον ΜΚΔ:

$$\frac{5}{30} =$$

$$\frac{8}{12} =$$

$$\frac{3}{15} =$$

$$\frac{10}{40} =$$

$$\frac{16}{40} =$$

$$\frac{3}{9} =$$

$$\frac{6}{21} =$$

$$\frac{8}{18} =$$

$$\frac{9}{54} =$$

$$\frac{4}{16} =$$

$$\frac{10}{35} =$$

$$\frac{25}{75} =$$

3. Γράψε τα ισοδύναμα κλάσματα:

$$\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{15}{35}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{14}{30}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{10}{30} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{8}{24} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{12}{96}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{10}{25}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{16}{24}$$

$$\frac{1}{15} = \frac{1}{3}$$

Όνομα..... Τάξη:..... Ημερομ.:.....