

ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Συμπληρώνω τα κενά με τον κατάλληλο αριθμό, ώστε τα κλάσματα να είναι ισοδύναμα.

$$\alpha. \frac{3}{7} = \frac{6}{\quad} \quad \beta. \frac{5}{8} = \frac{35}{\quad}$$

$$\gamma. \frac{4}{9} = \frac{\quad}{54} \quad \delta. \frac{6}{7} = \frac{\quad}{63}$$

2. Φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα, ώστε να είναι ισοδύναμα με τα αρχικά.

- α. πολλαπλασιάζοντας τους όρους με το 4.

$$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

- β. πολλαπλασιάζοντας τους όρους με το 5.

$$\frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

3. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν για να δημιουργηθούν ισοδύναμα κλάσματα.

$$\alpha. \frac{120}{96} = \frac{\quad}{24} \quad \beta. \frac{52}{18} = \frac{\quad}{9}$$

$$\gamma. \frac{39}{54} = \frac{13}{\quad} \quad \delta. \frac{68}{84} = \frac{17}{\quad}$$

4. Να απλοποιήσεις τα παρακάτω κλάσματα ώστε να είναι ανάγωγα.

$$\alpha. \frac{88}{68} = \frac{\quad}{\quad} \quad \beta. \frac{52}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\gamma. \frac{62}{46} = \frac{\quad}{\quad} \quad \delta. \frac{76}{96} = \frac{\quad}{\quad}$$

**Εύχομαι σε όλους Καλά Χριστούγεννα και
Ευτυχισμένος ο καινούριος χρόνος!!!**