

Όνομα:..... Ημερομηνία:.....

1. Φτιάχνω **κλάσματα ισοδύναμα με το αρχικό** με μεγαλύτερους όρους (δηλαδή κάνοντας πολλαπλασιασμό):

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

2. Συμπληρώνω τον κατάλληλο αριθμό, ώστε να γίνουν τα **κλάσματα ισοδύναμα**.

* Το ένα από τα δύο κλάσματα μου λέει τι πρέπει να κάνω.

$$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{20}$$

· 4

$$\frac{7}{\quad} = \frac{21}{27}$$

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

$$\frac{2}{9} = \frac{18}{\quad}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{\quad}{45}$$

3. Από τα παρακάτω κλάσματα, επιλέγω τα κατάλληλα για να φτιάξω ζευγάρια ισοδύναμων κλασμάτων. Ελέγχω με << **ΧΙΑΣΤΙ** >>

$$\frac{3}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{9}{15} \quad \frac{12}{24} \quad \frac{5}{25} \quad \longrightarrow$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}, \quad \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}, \quad \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

4. Απλοποιώ τα παρακάτω κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωγα.

$$\frac{18}{30} = \frac{18:2}{30:2} = \frac{9}{15} = \frac{9:3}{15:3} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{12}{30} =$$

$$\frac{8}{36} =$$

$$\frac{14}{70} =$$

$$\frac{9}{42} =$$

$$\frac{6}{45} =$$

$$\frac{12}{18} =$$

$$\frac{15}{50} =$$

$$\frac{12}{24} =$$