

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Κεφ. 21 «Ισοδύναμα κλάσματα»

Ονοματεπώνυμο: _____ Ημερομηνία: _____

Εργασίες

1. Συμπληρώνω τα κενά, ώστε να προκύψουν ισοδύναμα κλάσματα:

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{\quad}$$

$$\frac{40}{\quad} = \frac{4}{9}$$

$$\frac{\quad}{8} = \frac{6}{16}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{\quad}{54}$$

$$\frac{28}{\quad} = \frac{7}{6}$$

$$\frac{20}{36} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{40}{\quad}$$

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

2. Απλοποιώ τα παρακάτω κλάσματα, ώστε να γίνουν ανάγωγα.

$$\frac{48}{64} = \text{----}$$

$$\frac{40}{32} = \text{-----}$$

$$\frac{6}{8} = \text{----}$$

$$\frac{40}{90} = \text{----}$$

$$\frac{28}{77} = \text{----}$$

$$\frac{25}{30} = \text{----}$$

$$\frac{21}{24} = \text{-----}$$

$$\frac{35}{90} = \text{----}$$

$$\frac{18}{27} = \text{----}$$

$$\frac{102}{153} = \text{----}$$

$$\frac{49}{196} = \text{-----}$$

$$\frac{14}{112} = \text{----}$$

3. Σημειώνω (ΑΝ) σε κάθε κλάσμα που είναι ανάγωγο και (ΟΧΙ) σε όποιο δεν είναι.

$$\frac{14}{25}$$

$$\frac{8}{30}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{13}{20}$$

$$\frac{50}{900}$$

$$\frac{13}{20}$$

$$\frac{6}{63}$$