



Όνομα: _____

1. Διατάσσω κατά αύξουσα σειρά τα παρακάτω κλάσματα

$$\frac{6}{5}, \frac{6}{2}, \frac{6}{4}, \frac{6}{1}, \frac{6}{3}$$

.....

2. Βάζω το σύμβολο της ανισότητας που ταιριάζει στα παρακάτω ζεύγη κλασμάτων, αφού τα μετατρέψω σε δεκαδικούς.

$$\frac{5}{12} \dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{7} \dots \frac{4}{11}$$

3. Συμπληρώνω κάθε φορά με τον κατάλληλο αριθμό, ώστε τα παρακάτω κλάσματα να είναι ισοδύναμα.

$$\frac{14}{35} = \frac{2}{\dots}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{\dots}{4}$$

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

$$\frac{5}{6} = \frac{40}{\dots}$$

4. Απλοποιώ τα παρακάτω κλάσματα, ώστε να γίνουν ανάγωγα

$$\frac{12}{24} = \dots \quad \frac{18}{90} = \dots$$

$$\frac{8}{48} = \dots \quad \frac{5}{20} = \dots$$

5. Συμπληρώνω τις σειρές των ισοδύναμων κλασμάτων (πολλαπλασιάζοντας τους όρους του κλάσματος)

$$\frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

6. Ελέγχω αν τα παρακάτω ζεύγη κλασμάτων είναι ισοδύναμα.

$$\frac{5}{2} = \frac{15}{6}$$

$$\frac{9}{5} = \frac{36}{20}$$

$$\frac{6}{3} = \frac{54}{27}$$

$$\frac{8}{3} = \frac{24}{6}$$

7. Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

Συμβουλές και πάλι!!! Για να γίνουν οι πολλαπλασιασμοί πρέπει πρώτα οι δεκαδικοί να γίνουν κλάσματα, όπως και οι μεικτοί αριθμοί.

$$9 \times \frac{6}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{6} \times \frac{6}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{6} \times 8 = \dots\dots\dots$$

$$5\frac{6}{2} \times \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$$

$$0,2 \times \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{3} \times 1,2 = \dots\dots\dots$$

