

Κ Λ Α Σ Μ Α Τ Α

(Κεφ. 19 - 24)

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

1. Να μετατρέψετε σε **μεικτούς αριθμούς** τα παρακάτω κλάσματα:

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

$$\frac{10}{3} \rightarrow$$

$$\frac{19}{8} \rightarrow$$

$$\frac{23}{7} \rightarrow$$

$$\frac{30}{26} \rightarrow$$

2. Να βρείτε με ποιον αριθμό είναι **ίσα** τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{420}{14} \rightarrow$$

$$\frac{35}{7} \rightarrow$$

$$\frac{126}{3} \rightarrow$$

$$\frac{50}{2} \rightarrow$$

3. Να απλοποιήσετε τα κλάσματα ώστε να γίνουν **ανάγωγα**:

$$\frac{7}{14} \rightarrow$$

$$\frac{16}{40} \rightarrow$$

$$\frac{2}{8} \rightarrow$$

$$\frac{3}{9} \rightarrow$$

4. Να συμπληρώσετε το σύμβολο της **ανισότητας** (<, >, =):

$$\frac{3}{12} \square \frac{12}{3}$$

$$\frac{3}{12} \square \frac{3}{16}$$

$$1 \square \frac{7}{7}$$

$$\frac{2}{40} \square \frac{18}{21}$$

5. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

$$\frac{3}{5} + 0,12 =$$

$$5\frac{1}{2} - 0,8 =$$

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{2}{3}\right) - 0,5 =$$

$$\frac{4}{3} * \frac{2}{5} - \frac{1}{6} * 2 =$$

$$5\frac{1}{2} : 2\frac{3}{4} =$$

6. Το $\frac{1}{4}$ από τους επιβάτες ενός τρένου ήταν άντρες, τα $\frac{3}{5}$ γυναίκες και τα $\frac{3}{20}$ παιδιά. Ποιοι από τους επιβάτες ήταν οι περισσότεροι;

Λύση:

Απάντηση:

7. Από ένα τόπι ύφασμα 60 μ. πουλήθηκαν την α' ημέρα $25\frac{1}{5}$ μ. και τη β' μέρα $4\frac{3}{4}$ μ.
Πόσα μέτρα έμειναν απούλητα;

Λύση:

Απάντηση:

8. Ο παππούς αγόρασε από τη λαϊκή αγορά 18 κιλά φρούτα. Από αυτά τα $8\frac{3}{4}$ κιλά ήταν πορτοκάλια, τα 6,5 κιλά ήταν μήλα και τα υπόλοιπα λεμόνια. Πόσα κιλά ήταν τα λεμόνια;

Λύση:

Απάντηση: