

***ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ Ε’ ΤΑΞΗ***

1. α) Κυκλώστε τα γνήσια κλάσματα.

$\frac{3}{5}$ , $\frac{1}{2}$ , $\frac{8}{6}$ , $\frac{10}{12}$ , $ \frac{17}{11}$ , $ \frac{9}{12}$ , $ \frac{7}{7}$

$β) $Κυκλώστε τα καταχρηστικά κλάσματα.

$\frac{7}{5}$ , $\frac{1}{3} ,\frac{6}{10}$ , $\frac{8}{8}$ , $\frac{20}{7}$ , $\frac{38}{9}$ , $\frac{17}{4}$

γ) Κυκλώστε τα κλάσματα που είναι ίσα με την ακέραιη μονάδα.

$$\frac{18}{18} , \frac{6}{7} ,\frac{3}{2} ,\frac{1}{2} ,\frac{9}{9} ,\frac{2}{2} ,\frac{5}{5}$$

1. Μετατρέψτε τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς.

$\frac{10}{4}=2 \frac{2}{4}$ , $ \frac{32}{5}$= , $ \frac{75}{8}$= , $ \frac{87}{9}=$

1. Μετατρέψτε τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα.

2$\frac{1}{6}$=$ \frac{13}{6}$ , 7$\frac{5}{8}$= , $12\frac{1}{6}$= , 3$\frac{6}{7}$=

1. Διατάξτε τα κλάσματα από το μικρότερο προς το μεγαλύτερο.

$$\frac{5}{9},\frac{5}{10} ,\frac{5}{6} ,\frac{9}{8} ,\frac{1}{5} ,\frac{1}{10}$$

\_\_\_<\_\_\_<\_\_\_<\_\_\_<\_\_\_\_<\_\_\_\_<

1. Να συγκρίνετε τα παρακάτω ζεύγη των κλασμάτων (>, < ή =)
* $\frac{17}{18}……\frac{17}{23}$
* $\frac{10}{15}……\frac{10}{14}$
* $\frac{3}{11}……\frac{5}{11}$
* $\frac{2}{5}……\frac{4}{10}$
* $\frac{8}{9}…… \frac{3}{4}$
* $\frac{18}{19}……\frac{5}{5}$
1. Συμπληρώστε τους αριθμούς που λείπουν, ώστε να προκύψουν ισοδύναμα κλάσματα.

α) $\frac{3}{4}=\frac{9}{}$

β)$\frac{10}{}=\frac{5}{8}$

γ) $\frac{9}{8}=\frac{}{2}$

δ) $\frac{2}{}=\frac{5}{15}$

 7) Υπολογίστε τα παρακάτω αθροίσματα:

 α) $\frac{5}{10}+\frac{7}{15}=$

 β)$2\frac{1}{6} $+$1\frac{1}{3} $=

 8) Υπολογίστε τις παρακάτω διαφορές:

 α) $\frac{9}{12}-\frac{11}{24}=$

 β) $4\frac{14}{20}-3\frac{2}{5}$=

 9) Υπολογίστε τα παρακάτω γινόμενα:

 α) $\frac{7}{8}X \frac{2}{5}=$

 β)$2\frac{1}{5}Χ 9=$

 γ) $4 Χ 1\frac{3}{6}=$

 δ) $5\frac{1}{6} Χ 2\frac{3}{7}=$

10) Υπολογίστε τα παρακάτω πηλίκα:

α) $\frac{15}{40}:8=$

β) $\frac{3}{5}:\frac{1}{6}=$

γ) $3\frac{1}{2} :9=$

δ) $2\frac{4}{5} :1\frac{7}{6}=$





$$ $$