



Όνομα.....

Ημερομηνία

--

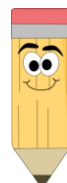
Γραπτή Εξέταση στα Μαθηματικά

Κεφ.19 – 24 (Κλάσματα)

1. Να βάλετε τα παρακάτω κλάσματα σε αύξουσα σειρά :

$\frac{1}{5}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{8}{15}$ →

2. Να συμπληρώσετε σωστά , ώστε να γίνουν τα παρακάτω κλάσματα ισοδύναμα :



$\frac{15}{30} = \frac{2}{\quad}$	$\frac{\quad}{15} = \frac{6}{10}$	$\frac{40}{25} = \frac{8}{\quad}$	$\frac{5}{\quad} = \frac{2}{8}$	$\frac{7}{3} = \frac{28}{\quad}$	$\frac{3}{4} = \frac{15}{\quad}$
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

3. Να κάνετε τα παρακάτω κλάσματα ανάγωγα :

$\frac{12}{18} =$	$\frac{3}{15} =$	$\frac{15}{50} =$
-------------------	------------------	-------------------

4. Δίνονται τα κλάσματα: $\frac{2000}{2003}$ $\frac{2004}{2003}$ $\frac{2000}{2001}$ $\frac{2004}{2001}$

Ποια από αυτά είναι μικρότερα του 1	Ποια από αυτά είναι μεγαλύτερα του 1

5. Να κάνετε μεικτούς αριθμούς τα κλάσματα ή το αντίστροφο :

$\frac{22}{8} =$	$\frac{35}{9} =$	$\frac{57}{5} =$	$5\frac{2}{3} =$	$6\frac{7}{9} =$	$2\frac{8}{12} =$
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

6. Να λυθεί η παρακάτω αριθμητική παράσταση:

$$\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{10}\right) \times \frac{4}{3} + \frac{10}{30} =$$

.....

.....

.....

.....

.....

7

Να υπολογίσεις την αριθμητική παράσταση $\frac{5}{4} \cdot \frac{2}{3} - \frac{3}{8} \cdot 2$

.....

.....

.....

.....

8

Πόσα δαχτυλίδια με βάρος $3\frac{1}{4}$ του γραμμαρίου μπορούν να φτιαχτούν από $16\frac{2}{8}$ γραμμάρια χρυσού;

Λύση:

Απάντηση:

9. Ένας έμπορος συσκευάσε 264 κιλά αχλάδια σε κιβώτια των $5\frac{1}{2}$ κιλών. Πόσα κιβώτια χρειάστηκε;

Λύση:

Απάντηση:

Καλή Επιτυχία!