

Τρίτη 20 Ιανουαρίου 2025

Όνομα _____ Τμήμα:

Ελληνικά Μαθηματικά-Greek Math-4th Grade

Κλάσματα, Μέρος 2

Dear scholars,

This week will work on comparing fractions:

1. Fractions with the same denominator.
2. Fractions with the same numerator.
3. We are also going, to compare fractions with the unit (number 1)

Test: on Monday 1/26: Equivalent fractions and Comparison of fractions

Please follow this schedule:

Τρίτη	1/20	σελ. 1-2
Τετάρτη	1/21	σελ. 3
Πέμπτη	1/22	σελ. 4

Επιστροφή

Due date

Κυριακή

1/25 (till 5.00 p.m.)



$$\frac{1}{3} = \frac{1}{9} \xrightarrow{\times 3} \frac{1}{3} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{8}{5} \xrightarrow{\times 4} \frac{2}{5} = \frac{8}{20}$$

Άσκηση:

Μελέτησε τα παραδείγματα.

σελ. 1

Συμπλήρωσε τα ισοδύναμα κλάσματα:

1. $\frac{1}{5} = \frac{5}{\quad}$

2. $\frac{8}{25} = \frac{32}{\quad}$

3. $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{60}$

4. $\frac{11}{12} = \frac{\quad}{72}$

5. $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{32}$

6. $\frac{2}{10} = \frac{\quad}{40}$

7. $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$

8. $\frac{4}{7} = \frac{24}{\quad}$

9. $\frac{1}{9} = \frac{6}{\quad}$

10. $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{12}$

11. $\frac{4}{25} = \frac{40}{\quad}$

12. $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{12}$

13. $\frac{\quad}{7} = \frac{28}{49}$

14. $\frac{1}{6} = \frac{2}{\quad}$

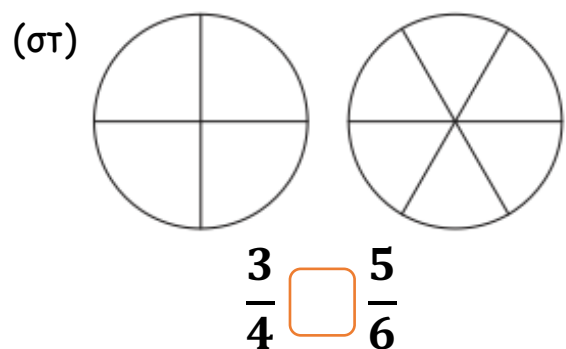
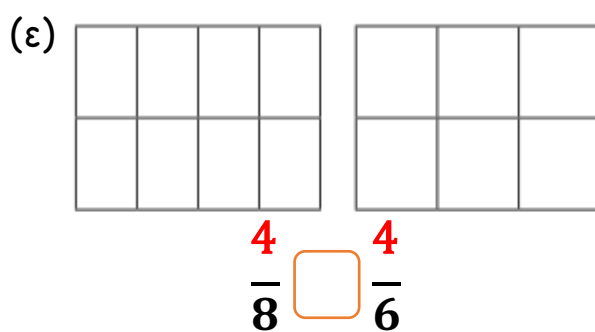
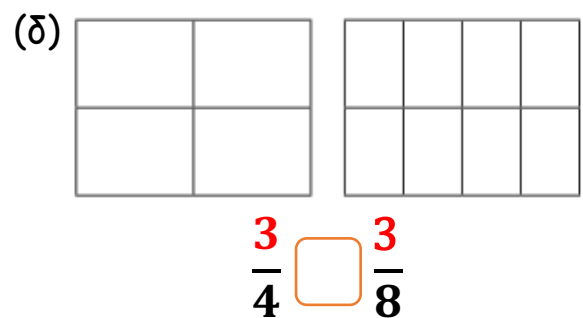
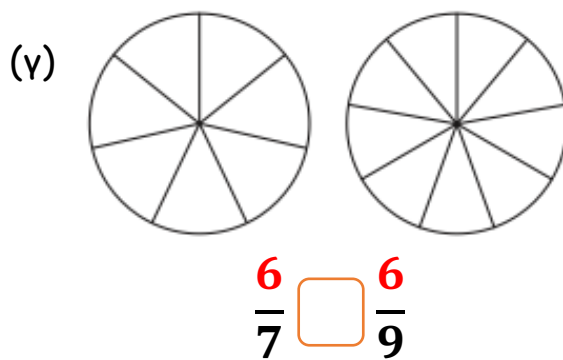
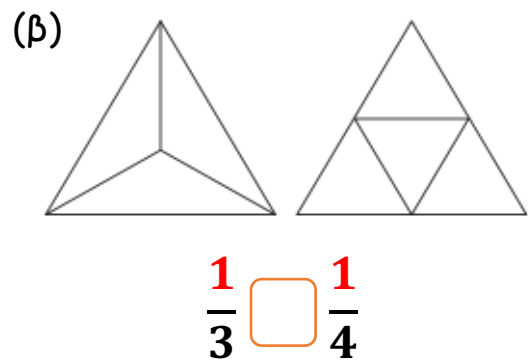
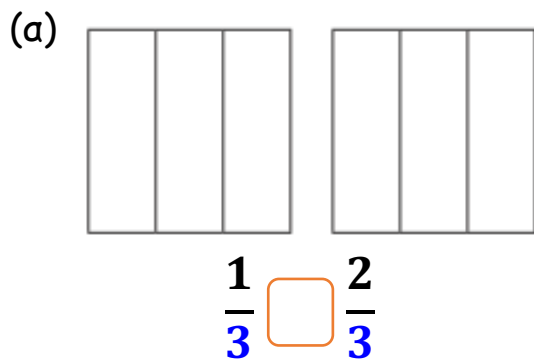
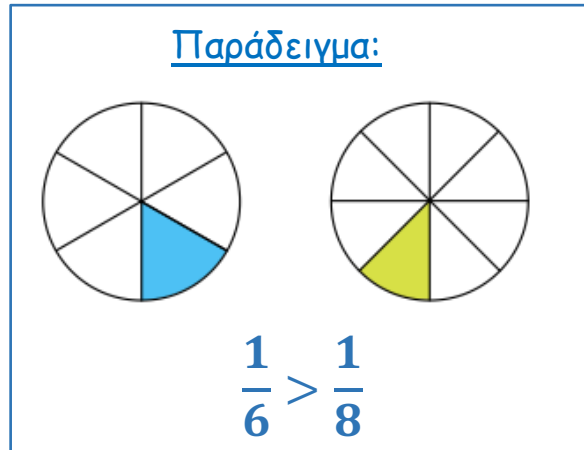
15. $\frac{\quad}{4} = \frac{14}{28}$

16. $\frac{\quad}{12} = \frac{63}{108}$

17. $\frac{6}{\quad} = \frac{30}{40}$

18. $\frac{4}{\quad} = \frac{20}{50}$

1. Να συγκρίνεις τα κλάσματα, όπως στο παράδειγμα.



1. Να συμπληρώσεις, χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $>$, $<$, $=$.

(α)

$$\frac{1}{4} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{8} \square \frac{3}{8}$$

$$\frac{13}{19} \square \frac{17}{19}$$

(β)

$$\frac{2}{10} \square \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{6} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{9} \square \frac{4}{23}$$

$$\frac{25}{40} \square \frac{25}{30}$$

(γ)

$$\frac{2}{3} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{5} \square \frac{9}{10}$$

$$\frac{2}{3} \square \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{7} \square \frac{10}{10}$$

2. Να γράψεις τα κλάσματα με τη σειρά, αρχίζοντας από το μικρότερο.

(α)

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{7}$$

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

$$\frac{3}{4}$$



(β)

$$\frac{3}{8}$$

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

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{6}$$



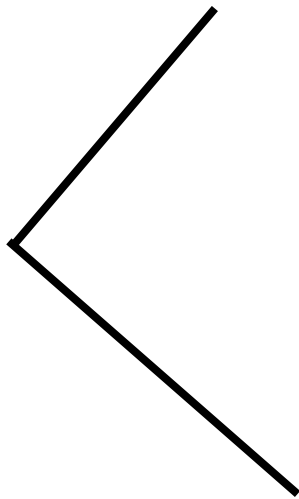
1. Τοποθετώ τα κλάσματα στη σωστή θέση.

$$\frac{1}{4}, \frac{4}{2}, \frac{9}{9}, \frac{10}{9}, \frac{45}{20}, \frac{27}{28}, \frac{1}{1}, \frac{2}{5}, \frac{36}{12}, \frac{14}{20}$$

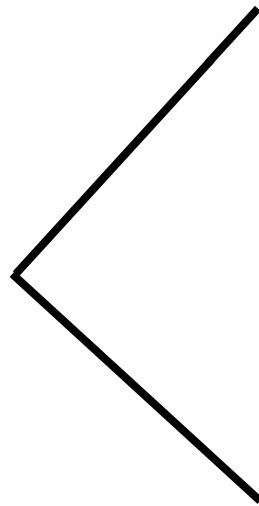
$$\frac{15}{10}, \frac{2023}{2023}, \frac{3}{2}, \frac{7}{7}, \frac{44}{12}, \frac{14}{11}, \frac{6}{1}, \frac{4}{15}, \frac{245}{245}, \frac{15}{11}$$

1

$\frac{1}{4}$



$\frac{9}{9}$



$\frac{4}{2}$

2. Βάζω τα κλάσματα σε σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

$\frac{6}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{4} \longrightarrow \dots < \dots < \dots$

$\frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{4}{9} \longrightarrow \dots < \dots < \dots$

$\frac{5}{8}, \frac{5}{4}, \frac{5}{10} \longrightarrow \dots < \dots < \dots$