

Τρίτη 21 Ιανουαρίου 2025

Όνομα \_\_\_\_\_ Τμήμα:

**Ελληνικά Μαθηματικά**-Greek Math-4<sup>th</sup> 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 1/27: Equivalent fractions and Comparison of fractions

Please follow this schedule:

Τρίτη	1/21	σελ. 1-2
Τετάρτη	1/22	σελ. 3
Πέμπτη	1/23	σελ. 4

**Επιστροφή**

Due date

**Κυριακή**

1/26 (till 5.00 p.m.)



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

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

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

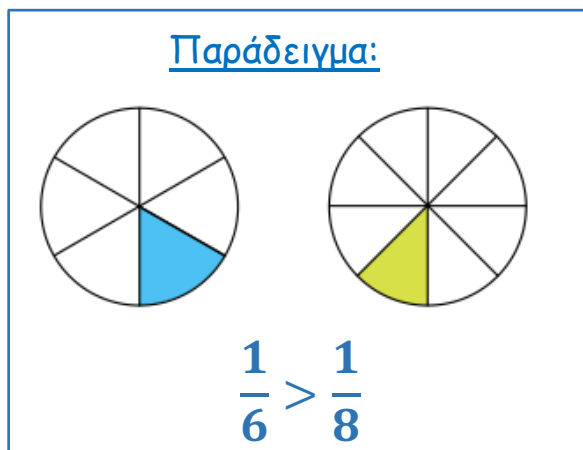
15.  $\frac{\quad}{4} = \frac{14}{28}$

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

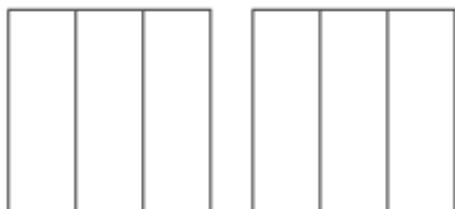
17.  $\frac{6}{\quad} = \frac{30}{40}$

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

1. Να συγκρίνεις τα κλάσματα, όπως στο παράδειγμα.



(α)



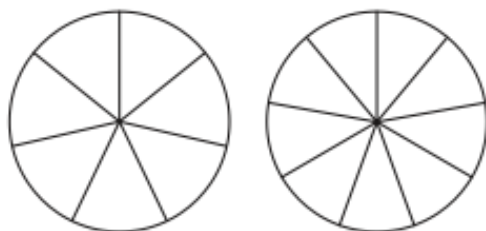
$$\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$$

(β)



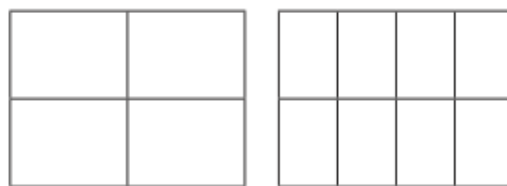
$$\frac{1}{3} \square \frac{1}{4}$$

(γ)



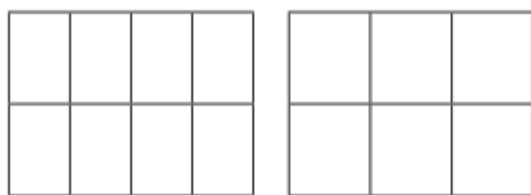
$$\frac{6}{7} \square \frac{6}{9}$$

(δ)



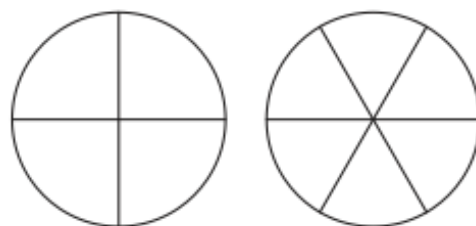
$$\frac{3}{4} \square \frac{3}{8}$$

(ε)



$$\frac{4}{8} \square \frac{4}{6}$$

(στ)



$$\frac{3}{4} \square \frac{5}{6}$$

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)

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

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

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

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

---

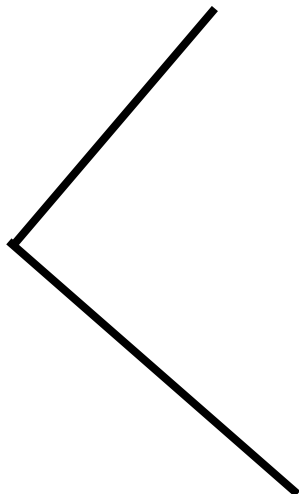
1. Τοποθετώ τα κλάσματα στη σωστή θέση.

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

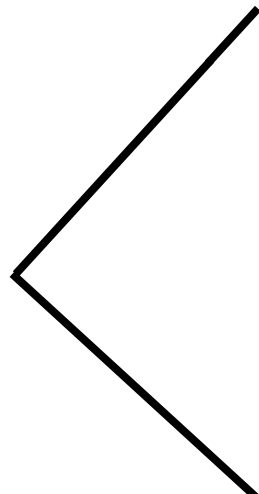
$$\frac{15}{10}, \frac{2023}{2023}, \frac{3}{2}, \frac{7}{7}, \frac{44}{12}, \frac{14}{11}, \frac{6}{1}, \frac{4}{15}, \frac{245}{245}, \frac{15}{11}$$

**1**

$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{9}{9}$$



$$\frac{4}{2}$$

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

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

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

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