

9 ρουαρίου 2026 Όνομα \_\_\_\_\_ Τμήμα: \_\_\_\_\_

**Ελληνικά Μαθηματικά**-Greek Math

## Κλάσματα Μέρος 4

Dear students,

This week we are learning how to change:

1. Improper fractions into mixed numbers.
2. Mixed numbers into improper fractions.

→ Watch on **Cinemath** examples for each of the above procedures.

Please follow this scedule:

Δευτέρα 2/9 σελίδα 1

Τρίτη 2/10 σελίδα 2

2/11 σελίδα 3

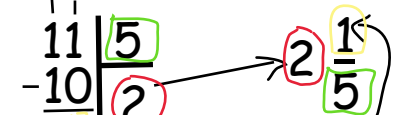
**Επιστροφή****Due date**α 2/15  
(till 5.00 p.m.)

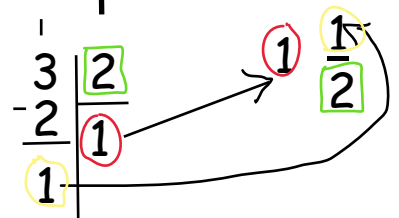
2/10/26

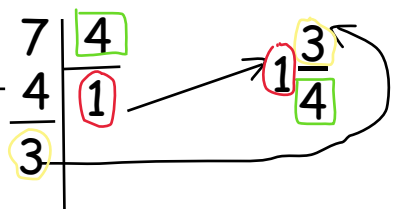
**TEST**

Comparison, addition and subtraction of fractions

**Παραδείγματα:**

1)  $\frac{11}{5}$    $\frac{11}{5} = 2\frac{1}{5}$

2)  $\frac{3}{2}$    $\frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

3)  $\frac{7}{4}$    $\frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$

→ See the above examples on [Cinemath](#)

**ΑΣΚΗΣΗ:**

➤ Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς αριθμούς:

$\frac{5}{2} =$

$\frac{10}{4} =$

$\frac{20}{8} =$

$\frac{8}{3} =$

$\frac{11}{3} =$

$\frac{14}{5} =$

$\frac{15}{6} =$

$\frac{6}{2} =$

$\frac{30}{7} =$

## Παράδειγματα:

1)  $3 \frac{2}{4}$

$$\begin{array}{l} 3 \times 4 = 12 \\ 12 + 2 = 14 \end{array} \rightarrow \frac{14}{4}$$

$$3 \frac{2}{4} = \frac{14}{4}$$

2)  $5 \frac{1}{3}$

$$\begin{array}{l} 5 \times 3 = 15 \\ 15 + 1 = 16 \end{array} \rightarrow \frac{16}{3}$$

$$5 \frac{1}{3} = \frac{16}{3}$$

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

$$\begin{array}{l} 3 \times 2 = 6 \\ 6 + 1 = 7 \end{array} \rightarrow \frac{7}{2}$$

$$3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

→ See the above examples on [Cinemath](#)

## ΑΣΚΗΣΗ:

➤ Μετατρέπω τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα:

$$4 \frac{2}{7} =$$

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

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

$$2 \frac{1}{4} =$$

$$1 \frac{3}{10} =$$

$$6 \frac{3}{4} =$$

$$5 \frac{1}{3} =$$

$$1 \frac{2}{5} =$$

1. **Άσκηση:** Να μετατρέψετε τα καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς αριθμούς.

$$\alpha) \frac{5}{3} =$$

$$\beta) \frac{10}{9} =$$

$$\gamma) \frac{14}{5} =$$

$$\delta) \frac{12}{7} =$$

$$\epsilon) \frac{13}{6} =$$

$$\zeta) \frac{11}{2} =$$

$$\eta) \frac{13}{7} =$$

$$\theta) \frac{25}{4} =$$

$$\iota) \frac{46}{7} =$$

$$\kappa) \frac{103}{50} =$$

2. **Άσκηση:** Να μετατρέψετε τους μικτούς αριθμούς σε κλάσματα:

$$\alpha) 2 \frac{2}{3} =$$

$$\beta) 3 \frac{6}{9} =$$

$$\gamma) 3 \frac{4}{5} =$$

$$\delta) 4 \frac{2}{7} =$$

$$\epsilon) 4 \frac{3}{5} =$$

$$\zeta) 5 \frac{1}{20} =$$

$$\eta) 5 \frac{5}{7} =$$

$$\theta) 6 \frac{5}{6} =$$

$$\iota) 6 \frac{6}{7} =$$

$$\kappa) 7 \frac{3}{4} =$$