

Όνομα: \_\_\_\_\_



Ms. Maria Lafazanoglou

[maria.lafazanoglou@archimedeian.org](mailto:maria.lafazanoglou@archimedeian.org)

18th HOMEWORK 01/29-02/02

**DUE Day Sunday 02/04**

*Division of Fractions*

*Διαίρεση Κλασμάτων*

Completed on:

Δευτέρα 01/29

Σελίδα(page) 2

☐

Τρίτη 01/30

Σελίδα(page) 3

☐

Τετάρτη 01/31

Σελίδα(page) 4

☐

Πέμπτη 02/01

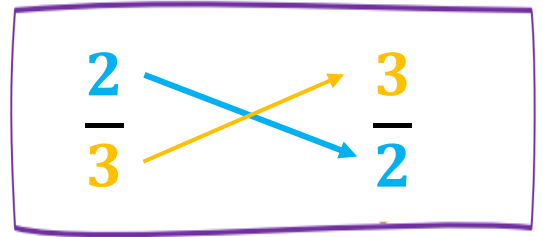
Σελίδα(page) 5

☐

➤ **Tuesday 01/30: Quiz on Multiplication of fractions**

Please feel free to contact me with any questions or concerns.

# Αντίστροφος αριθμός



1. Να βρεθεί ο **αντίστροφος** στις παρακάτω περιπτώσεις:

1  $\frac{5}{2}$

2  $\frac{2}{7}$

$\frac{2}{3}$

3  $\frac{8}{3}$

4  $\frac{3}{4}$

5  $\frac{1}{6}$

6  $\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

7  $\frac{1}{4}$

8  $\frac{1}{5}$

9 2

10 3

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

11 7

12 4

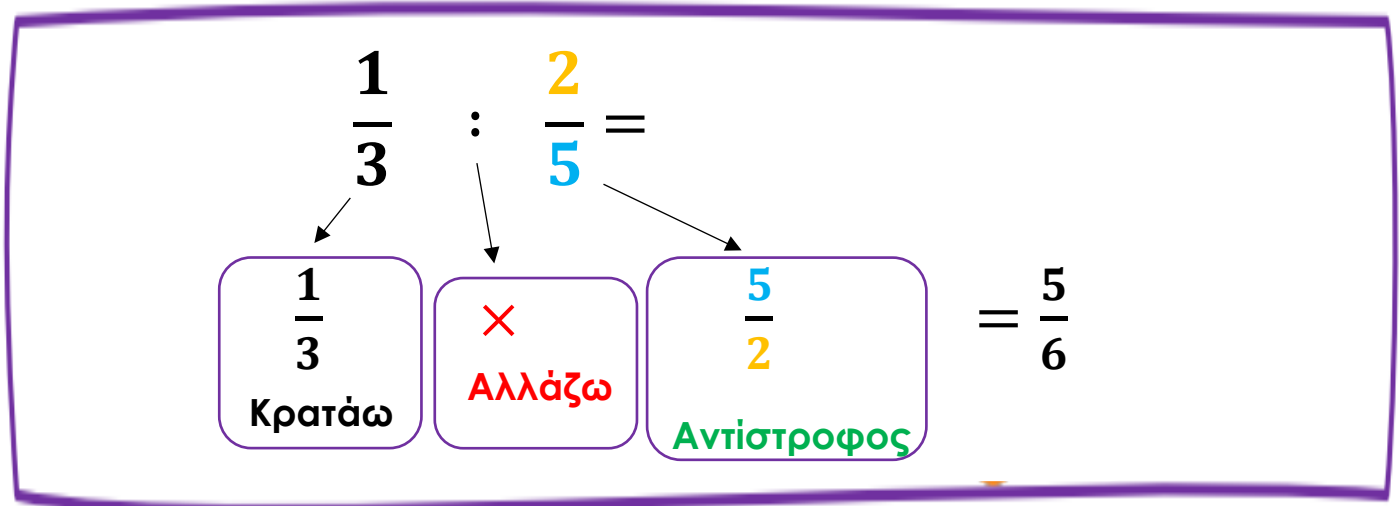
13  $1\frac{1}{2}$

14  $2\frac{1}{3}$

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

15  $1\frac{3}{4}$

16  $3\frac{2}{5}$



2. Να γίνουν οι παρακάτω **διαιρέσεις** και να **απλοποιηθεί** το αποτέλεσμα, αν χρειάζεται.

**Απλοποιώ**

Παράδειγμα

$$\frac{4}{3} : \frac{5}{6} = \frac{4}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{24}{15} = \frac{24:3}{15:3} = \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

1  $\frac{1}{6} : \frac{2}{3} =$

2  $\frac{4}{5} : \frac{1}{5} =$

3  $\frac{5}{6} : \frac{2}{3} =$

4  $\frac{5}{8} : \frac{5}{9} =$

5  $\frac{2}{3} : \frac{1}{6} =$

6  $\frac{3}{5} : \frac{9}{10} =$

7  $\frac{2}{3} : \frac{3}{4} =$

8  $\frac{1}{9} : \frac{1}{3} =$

9  $\frac{4}{5} : \frac{3}{8} =$

10  $\frac{2}{9} : \frac{3}{8} =$

**2.** Να γίνουν οι παρακάτω **διαιρέσεις** και να **απλοποιηθεί** το αποτέλεσμα, αν χρειάζεται.

**1**  $1 : \frac{1}{3} =$

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

**3**  $2 : \frac{1}{4} =$

**4**  $\frac{2}{5} : 2 =$

**5**  $4 : \frac{2}{3} =$

**6**  $\frac{5}{8} : 10 =$

**7**  $9 : \frac{3}{4} =$

**8**  $\frac{3}{4} : 6 =$

**9**  $6 : \frac{6}{8} =$

**10**  $\frac{7}{9} : 8 =$

**3.** Να γίνουν οι παρακάτω **διαιρέσεις** και να **απλοποιηθεί** το αποτέλεσμα, αν χρειάζεται.

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

**2**  $\frac{7}{6} : 3\frac{1}{2} =$

**3**  $2\frac{2}{3} : \frac{3}{4} =$

**4**  $\frac{3}{5} : 10\frac{5}{2} =$

**5**  $3\frac{3}{5} : 1\frac{1}{6} =$

**6**  $1\frac{3}{2} : 5\frac{2}{9} =$

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

**8**  $2\frac{5}{6} : 3\frac{2}{5} =$

**9**  $1\frac{4}{5} : 5 =$

**10**  $2\frac{1}{4} : 4 =$