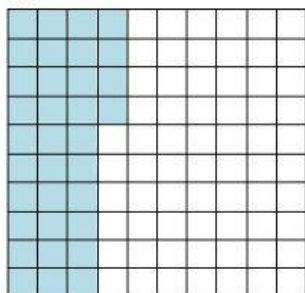




Ασκήσεις

1. Να γράψεις το κλάσμα και τον δεκαδικό αριθμό που αναπαριστάνει κάθε χρωματισμένο μέρος:

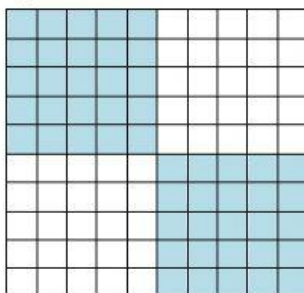
Α



Δεκαδικός: _____

Κλάσμα: _____

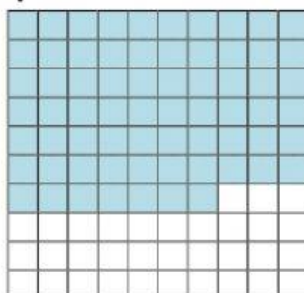
Β



Δεκαδικός: _____

Κλάσμα: _____

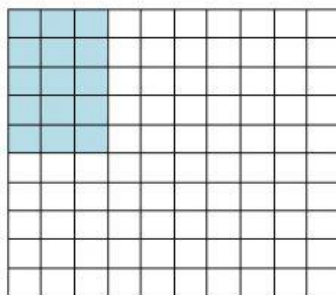
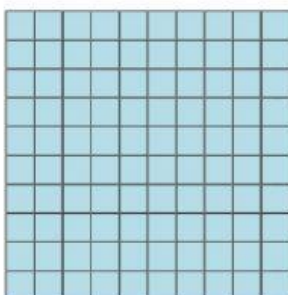
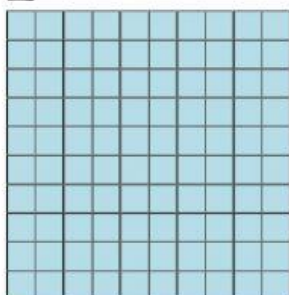
Γ



Δεκαδικός: _____

Κλάσμα: _____

Δ



Δεκαδικός: _____

Κλάσμα: _____

2. Να γράψεις με τη μορφή δεκαδικού αριθμού μόνο τα δεκαδικά κλάσματα :

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{50}{10} =$$

$$\frac{10}{20} =$$

$$\frac{32}{100} =$$

$$\frac{225}{30} =$$

$$\frac{3}{1000} =$$

$$\frac{5.505}{100} =$$

$$\frac{9}{1000} =$$

$$\frac{100}{50} =$$

$$\frac{999}{1000} =$$

3. Να γράψεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς με τη μορφή κλάσματος:

$0,4 = \text{---}$

$3,46 = \text{---}$

$40,60 = \text{---}$

$15 = \text{---}$

$2,008 = \text{---}$

$1,007 = \text{---}$

$0,46 = \text{---}$

$87,5 = \text{---}$

$0,08 = \text{---}$

$9,99 = \text{---}$

4. Να αντιστοιχίσεις το κατάλληλο κλάσμα στον κατάλληλο δεκαδικό αριθμό:

$\frac{3}{10}$	0,03
$\frac{3}{100}$	0,3
$\frac{3}{1000}$	0,003

$\frac{35}{100}$	3,05
$\frac{3005}{1000}$	0,35
$\frac{305}{100}$	3,005

$\frac{65}{100}$	6,05
$\frac{65}{1000}$	0,65
$\frac{605}{100}$	0,065

$\frac{32}{10}$	32
$\frac{320}{10}$	3,2
$\frac{3020}{100}$	30,20

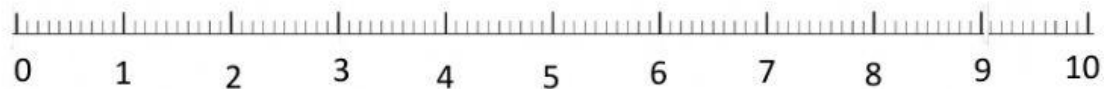
5. Παρατηρώντας την αριθμογραμμή να κυκλώσεις τον αριθμό που αντιστοιχεί σε κάθε γράμμα:



A: 1,04	1,4	1,004	1,44
B: 2,04	2,8	2,77	2,70
Γ: 4,005	4,0005	4,500	4,05
Δ: 6,007	6,07	6,7	6,777

6. Να τοποθετήσεις τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή.

$$\frac{29}{10}, \quad 0,3, \quad 1,2, \quad 3\frac{5}{10}, \quad \frac{100}{100}, \quad 7,6, \quad \frac{99}{10}$$



7. Να συμπληρώσεις τον πίνακα:

Με λέξεις	Με δεκαδικό αριθμό	Με δεκαδικό κλάσμα	Με ανάλυση του αριθμού
Δύο και Εξήντα τρία χιλιοστά	2,063	$\frac{2.063}{1.000}$	$2 + \frac{0}{10} + \frac{6}{100} + \frac{3}{1.000}$
		$\frac{235}{100}$	
	6,842		
			$5 + \frac{6}{10} + \frac{3}{100} + \frac{2}{1.000}$
5 και 8 χιλιοστά			
		$\frac{54}{1.000}$	
	13,07		
			$\frac{6}{10} + \frac{3}{100}$
253 χιλιοστά			

8. Μετατρέπω τα κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς με τη βοήθεια των ισοδύναμων κλασμάτων, όπως στα παραδείγματα:

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100} = 0,75$$

$$\frac{15}{50} = \frac{15:5}{50:5} = \frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{8}{20} = \frac{8 \chi}{20 \chi} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$\frac{90}{200} = \frac{90: \quad}{200: \quad} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$\frac{150}{3.000} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

$$\frac{15}{25} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{100} = \quad$$

ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ