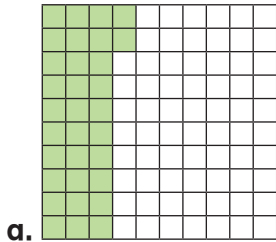
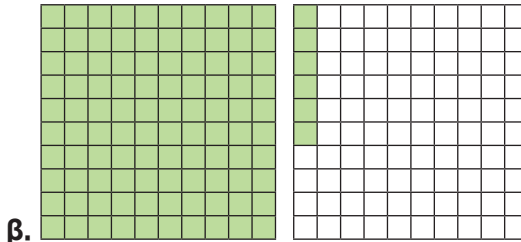


**1η Άσκηση**

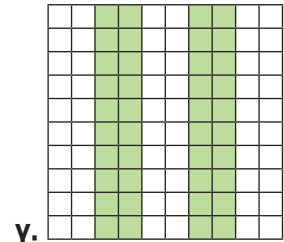
Να γράψεις το κλάσμα και τον δεκαδικό αριθμό που αναπαριστάνει κάθε χρωματισμένο μέρος: αν το πλέγμα είναι η ακέραιη μονάδα:



κλάσμα: .....  
δεκαδικός: .....



κλάσμα: .....  
δεκαδικός: .....

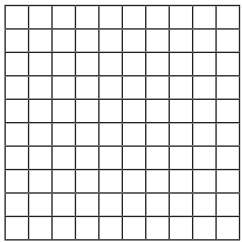


κλάσμα: .....  
δεκαδικός: .....

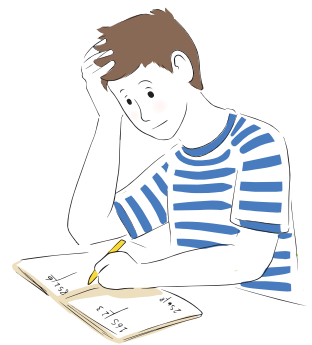
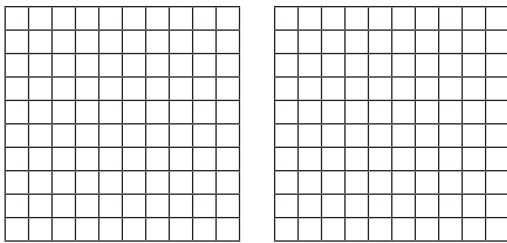
**2η Άσκηση**

Να μετατρέψεις τα παρακάτω κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς. Να αναπαραστήσεις κάθε δεκαδικό αριθμό στο πλέγμα και να τον τοποθετήσεις στην αριθμογραμμή:

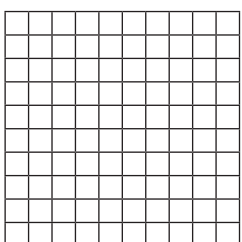
**α.** Το δεκαδικό κλάσμα  $\frac{23}{100}$  γράφεται ως δεκαδικός αριθμός ....., .....



**β.** Ο μεικτός αριθμός  $1\frac{2}{5}$  γράφεται ως δεκαδικός αριθμός ....., .....



**γ.** Το κλάσμα  $\frac{3}{4}$  γράφεται ως δεκαδικός αριθμός ....., .....



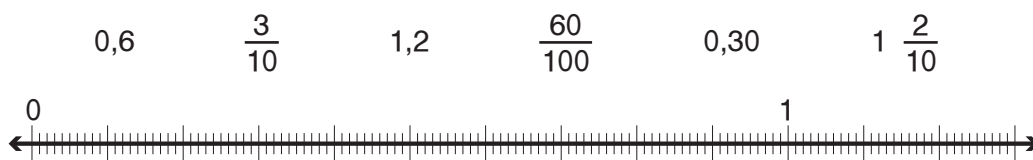
**3η Άσκηση**

Να συμπληρώσεις τον πίνακα:

Με λέξεις	Με δεκαδικό αριθμό	Με δεκαδικό κλάσμα	Με ανάλυση του αριθμού
15 εκατοστά			
	3,68		
		$\frac{1.522}{1.000}$	
			$1 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100} + \frac{6}{1.000}$

**4η Άσκηση**

Να τοποθετήσεις τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή:



**Διερεύνηση – Επέκταση**

**ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ**

	λίγο λερωμένα	αρκετά λερωμένα	πολύ λερωμένα
	50 ml	75 ml	100ml
	+25 ml		

Για πλύσιμο στο χέρι διαλύστε 45 ml σε σκόνη σε 5 l νερού και στη συνέχεια προσθέστε τα ρούχα.

Σε μια ετικέτα απορρυπαντικού αναγράφεται η συνιστώμενη δόση απορρυπαντικού σε ml, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα.

**α.** Ο πατέρας του Νίκου χρησιμοποίησε 0,1 l απορρυπαντικού. Ποια από τις οδηγίες της ετικέτας ακολούθησε;

**β.** Ο πατέρας του Νίκου έπλυne στο χέρι τα αθλητικά ρούχα του και χρησιμοποίησε 0,09 l απορρυπαντικού. Πόσα λίτρα νερού χρησιμοποίησε;