

ΣΤ' ΤΑΞΗ

20. Ποιος θα με βοηθήσει στο μοίρασμα;
(Το κλάσμα ως ακριβές πηλίκο διαίρεσης)

Όνομα:

1. Μετατρέψτε τα παρακάτω κλάσματα σε δεκαδικούς, με κάθετη διαίρεση.

$\frac{12}{30}$	$\frac{900}{8}$	$\frac{480}{75}$
-----------------	-----------------	------------------

2. Εκφράστε τα πηλίκα των παρακάτω διαιρέσεων με μορφή κλάσματος και απλοποιήστε, όπου χρειάζεται.

5 : 20

72 : 12

10 : 150

1 : 11

3. Μετατρέψτε τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και αντίστροφα.

0,75		$\frac{4}{100}$	
3,7		$\frac{56}{10}$	
360,09		$\frac{1.084}{1.000}$	
4,704		$\frac{575}{10}$	
0,001		$\frac{11}{10.000}$	

4. Τοποθετήστε τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή.

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{400}{1.000}$$

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

$$\frac{68}{10}$$

1,1

$$\frac{24}{5}$$



5. Ο Μάκης παρήγγειλε 12 πίτσες για να φάνε συνολικά 5 άτομα.

α. Πόση πίτσα αναλογεί στον καθένα;

β. Αν τελικά ήρθαν ακόμα 3 άτομα, πόση πίτσα έφαγε ο καθένας;



ΛΥΣΗ

6. Η Ναταλία αποφάσισε να φτιάξει ατομικά κεικάκια, για να κεράσει τους συμμαθητές της. Όλο το μείγμα του κέικ ζύγιζε 1.450 γραμ. Αν το μοίρασε σε 20 μικρές φόρμες, πόσο θα ζυγίζει το κάθε κεικάκι;



ΛΥΣΗ