



2^η Θεματική ενότητα - Δεκαδικοί Αριθμοί «Ασκήσεις με δεκαδικούς αριθμούς & δεκαδικά κλάσματα»

1. Αλήθεια πώς μπορώ να εκφράσω τα...	...με δέκατα	...με εκατοστά	...με χιλιοστά	...με δεκαδικό αριθμό
	$\frac{35}{10}$			
		$\frac{850}{100}$		
			$\frac{3000}{1000}$	
				6,7

2. Πόσα χρήματα είναι...

τα $\frac{35}{100}$ των 50€ =

τα $\frac{42}{10}$ των 20€ =

τα $\frac{80}{1000}$ των 1000€ =

τα $\frac{160}{10}$ των 10€ =

τα $\frac{1000}{1000}$ των 200€ =

τα $\frac{300}{100}$ των 60€ =

3. Τα παιδιά έπαιξαν μπάσκετ! Η ομάδα των ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ εναντίον της ομάδας των ΑΓΟΡΙΩΝ. Συνολικά οι δύο ομάδες σκόραραν 150 πόντους! Από αυτούς αν:



Ο Γιώργος



Η Ζωή



Η Νεφέλη



Ο Οδυσσεύς

σκόραρε τα $\frac{2}{10}$ & $\frac{16}{100}$

$\frac{8}{100}$ & $\frac{3}{10}$

$\frac{12}{100}$ & $\frac{100}{1000}$











?

✓ Πόσους πόντους σκόραρε ο Οδυσσεύς; _____

✓ Ποιος είναι ο πρώτος σε πόντους; _____

✓ Ποια ομάδα από τις δύο νίκησε τελικά; _____

4. Ένας συμμαθητής σας αποφάσισε να μας κεράσει για την γιορτή του! Αν 1 κουτί χυμού γεμίζει 4 ποτήρια χυμού. Πόσα κουτιά θα χρειαστεί να αγοράσει για να κεράσει όλους μας;

<p>5. Αν το μπουκάλι γεμίζει με</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;">  1.000 σταγόνες  ή = 100 κουταλάκια  ή 10 ποτηράκια  </div> <p>...τότε τα</p>	<p>είναι τα ...του</p>  (με λέξεις)	<p>Είναι τα</p>  ...του (με κλάσμα)	<p>είναι τα...του </p> <p>(με δεκαδικό αριθμό)</p>
			
			
			

6. Συμπλήρωσε τους πίνακες:

με λέξεις	με κλάσμα	με δεκαδικό αριθμό	πόσο θέλω ακόμη για να συμπληρώσω την επόμενη ακέραιη μονάδα;
42 χιλιοστά			$\frac{42}{1000} + \frac{958}{1000} = \frac{1000}{1000}$ ή 1
	$\frac{345}{10}$		
		2,14	
			$\frac{45}{10} + \frac{5}{10} = \frac{50}{10}$ ή 5
	$\frac{19}{100}$		
		9,23	
55 εκατοστά			

με λέξεις	με κλάσμα	με δεκαδικό αριθμό	πόσο θέλω ακόμη για να συμπληρώσω την επόμενη ακέραιη μονάδα;
56 εκατοστά			$\frac{56}{100} + \frac{44}{100} = \frac{100}{100}$ ή 1
	$\frac{75}{100}$		
		9,23	
			$\frac{730}{1000} + \frac{270}{1000} = \frac{1000}{1000}$ ή 1
	$\frac{37}{10}$		
		89,01	
7 δέκατα			

7. Να γράψεις ένα δεκαδικό αριθμό για κάθε περίπτωση:

- ✓ Βρίσκεται ανάμεσα στο 23,34 και 23,35 _____
- ✓ Είναι 100 φορές μεγαλύτερος από το 10 _____
- ✓ Βρίσκεται ανάμεσα στο 1 και το 2 _____
- ✓ Είναι 10 φορές μικρότερος από το 0,1 _____

8. Να κάνεις σύγκριση μεταξύ των παρακάτω δεκαδικών αριθμών και να τους γράψεις πάλι στη σειρά αρχίζοντας από το μεγαλύτερο.

A. 1.036 1,36 1,306 1,3 1,03 1,003

Απάντηση:

B. 22,45 2,045 2,0045 2,4 2,5 2,05

Απάντηση:

Γ. 33,17 3,017 3,1 3,190 3,01903,2

Απάντηση:

9. Να κάνεις τις παρακάτω πράξεις κάθετα:

$714,2 \times 12 =$	$0,89 \times 0,13 =$	$14 \times 9,20 =$	$312 \times 0,7 =$
$714,2 + 12 =$	$0,89 + 0,13 =$	$14 + 9,20 =$	$312 + 0,7 =$
$0,27 : 0,9 =$	$1,25 : 0,5 =$	$9 : 15 =$	$45 : 0,03 =$