

Ελληνικά Μαθηματικά - 4^η Τάξη

Όνομα : _____ Τμήμα : _____

Παράδοση : Παρασκευή 6 Μαρτίου

Τεστ: Τρίτη 3 Μαρτίου

Δευτέρα 24 Φεβρουαρίου : Σελίδα 1

Τρίτη 25 Φεβρουαρίου : Σελίδα 2

Τετάρτη 26 Φεβρουαρίου : Σελίδα 3

Πέμπτη 27 Φεβρουαρίου : Σελίδα 4

Παρασκευή 28 Φεβρουαρίου : Σελίδα 5

Δευτέρα 2 Μαρτίου : Σελίδα 6

Τρίτη 3 Μαρτίου : Σελίδα 7

Τετάρτη 4 Μαρτίου : Σελίδα 8

Πέμπτη 5 Μαρτίου : Σελίδα 9

This homework is a review of the classwork and additional practice they need to master this skill. Don't do more than the assigned pages.

For any questions: konstantinos.vla@archimedean.org

1 a. $\frac{16}{25}$ <input type="text"/> $\frac{8}{18}$	1 b. $\frac{10}{15}$ <input type="text"/> $\frac{10}{11}$
2 a. $\frac{14}{9}$ <input type="text"/> $\frac{14}{13}$	2 b. $\frac{28}{14}$ <input type="text"/> $\frac{25}{14}$
3 a. $\frac{7}{21}$ <input type="text"/> $\frac{7}{28}$	3 b. $\frac{13}{20}$ <input type="text"/> $\frac{13}{21}$
4 a. $\frac{22}{12}$ <input type="text"/> $\frac{22}{12}$	4 b. $\frac{8}{11}$ <input type="text"/> $\frac{8}{14}$
5 a. $\frac{7}{30}$ <input type="text"/> $\frac{7}{19}$	5 b. $\frac{21}{23}$ <input type="text"/> $\frac{8}{6}$
6 a. $\frac{23}{21}$ <input type="text"/> $\frac{7}{8}$	6 b. $\frac{26}{23}$ <input type="text"/> $\frac{26}{28}$
7 a. $\frac{29}{12}$ <input type="text"/> $\frac{29}{10}$	7 b. $\frac{27}{25}$ <input type="text"/> $\frac{27}{18}$
8 a. $\frac{28}{23}$ <input type="text"/> $\frac{29}{23}$	8 b. $\frac{7}{26}$ <input type="text"/> $\frac{15}{25}$

Βάλε τα Κλάσματα από το **Μικρότερο** στο **Μεγαλύτερο**

Σελίδα 2

1 a. $\frac{3}{11}$, $\frac{2}{11}$, $\frac{7}{11}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{4}{10}$

2 a. $\frac{3}{8}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{4}{11}$, $\frac{1}{7}$

3 a. $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{4}{6}$

4 a. $\frac{3}{11}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{6}{10}$, $\frac{1}{11}$, $\frac{4}{9}$

5 a. $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{9}{11}$

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

1 b. $\frac{8}{10} =$

1 c. $\frac{9}{10} =$

2 a. $\frac{1}{4} =$

2 b. $\frac{85}{100} =$

2 c. $\frac{7}{100} =$

3 a. $\frac{2}{4} =$

3 b. $\frac{832}{1000} =$

3 c. $\frac{42}{100} =$

4 a. $\frac{746}{1000} =$

4 b. $\frac{11}{12} =$

4 c. $\frac{4}{10} =$

5 a. $\frac{7}{20} =$

5 b. $\frac{6}{10} =$

5 c. $\frac{3}{4} =$

6 a. $\frac{348}{1000} =$

6 b. $\frac{10}{12} =$

6 c. $\frac{33}{100} =$

1 a. $0.99 =$

1 b. $0.45 =$

1 c. $7.5 =$

2 a. $0.6 =$

2 b. $0.89 =$

2 c. $0.63 =$

3 a. $0.86 =$

3 b. $5.92 =$

3 c. $0.21 =$

4 a. $0.06 =$

4 b. $0.14 =$

4 c. $2.98 =$

5 a. $6.87 =$

5 b. $0.79 =$

5 c. $8.57 =$

6 a. $8.52 =$

6 b. $9.13 =$

6 c. $0.97 =$

7 a. $0.28 =$

7 b. $0.95 =$

7 c. $1.25 =$

1. Συμπληρώνω τον πίνακα. fill out the table

Δεκαδικοί αριθμοί	Εκατοντάδες (Ε)	Δεκάδες (Δ)	Μονάδες (Μ)	Δέκατα (δ)	Εκατοστά (ε)	Χιλιοστά (χ)
2,03						
31,285						
243,8						

2. Συμπληρώνω τους αριθμούς ή την ονομασία τους. complete the number or their name

α)	Εξήντα επτά και διακόσια επτά χιλιοστά	
β)		12,08
γ)	Έντεκα και ογδόντα έξι χιλιοστά	
δ)		93,217
ε)	Τριάντα τέσσερα και είκοσι ένα εκατοστά	
στ)		209,1

connect the fraction with the equal decimal

3. Αντιστοιχίζω τα δεκαδικά κλάσματα με τους δεκαδικούς αριθμούς.

A.	α.	$\frac{7}{1.000}$	• •	0,7	1.
	β.	$\frac{7}{100}$	• •	0,007	2.
	γ.	$\frac{7}{10}$	• •	0,07	3.
B.	α.	$\frac{1.024}{10}$	• •	102,4	1.
	β.	$\frac{1.024}{100}$	• •	10,24	2.
	γ.	$\frac{1.024}{1.000}$	• •	1,024	3.

4. Τοποθετώ κατάλληλα την υποδιαστολή, ώστε το 9 να είναι δέκατο σε κάθε περίπτωση. the decimal point in order for nine to be a tenth in every number

- α) 589 → β) 2396 →
 γ) 7963 → δ) 912 →

1. α) Συμπληρώνω τον πίνακα.

Αριθμοί	Ακέραιο μέρος			,	Δεκαδικό μέρος		
	Εκατοντάδες (Ε)	Δεκάδες (Δ)	Μονάδες (Μ)		Δέκατα (δ)	Εκατοστά (ε)	Χιλιοστά (χ)
69,836				,			
693,08				,			
693,8				,			
693,38				,			
693,086				,			

β) Διατάσσω τους αριθμούς από τον μικρότερο προς τον μεγαλύτερο.

..... < < < <

2. Συμπληρώνω τους αριθμούς ή την ονομασία τους.

α)	Δεκαπέντε μονάδες και δύο δέκατα	
β)		3,45
γ)	Τρεις μονάδες και πεντακόσια έξι χιλιοστά	
δ)		19,672
ε)	Ογδόντα μία μονάδες και οκτώ εκατοστά	
στ)		83,007
ζ)	Εννέα δέκατα	
η)		0,02
θ)	Εβδομήντα δύο χιλιοστά	
ι)		78,046
ια)	Είκοσι μονάδες και είκοσι δύο εκατοστά	

3. Διατάσσω τους δεκαδικούς αριθμούς 2,563, 2,536, 2,562, 3,563, 2,635 από τον μεγαλύτερο προς τον μικρότερο. order from greatest to least

..... > > > >

4. Συμπληρώνω τον πίνακα όπως στο παράδειγμα.

Ονομασία	Δεκαδικός αριθμός	Κλάσμα	Μεικτός
78 δέκατα	$7 + 0,8$	$\frac{78}{10} = \frac{70}{10} + \frac{8}{10}$	$7 \frac{8}{10}$
1.850 χιλιοστά			
288 εκατοστά			
	$5 + 0,04$		
		$\frac{335}{10} = \frac{330}{10} + \frac{5}{10}$	

5. Συμπληρώνω τα ψηφία που λείπουν, ώστε να ισχύουν οι ανισότητες.

α) $4,5 < 4, _ _ < 4, _ _ 2$

β) $7,35 > 7, 3 _ _ > 7,31 _$

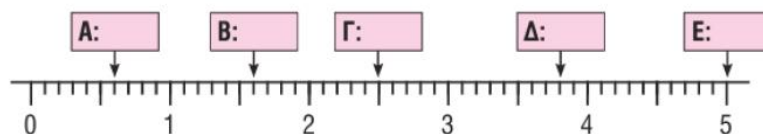
γ) $12,23 > 1 _ , 1 _ > 12,1 _$

δ) $9,8 _ 8 < 9,89 < 9,8 _ _$

6. Χρησιμοποιώ τα ψηφία **7 6 3** όσες φορές θέλω το καθένα και συμπληρώνω τα δεκαδικά κλάσματα ώστε να ισχύουν οι ανισότητες.

$$\frac{\overline{\overline{\overline{\overline{7}}}}}{100} > \frac{\overline{\overline{\overline{\overline{6}}}}}{100} > \frac{\overline{\overline{\overline{\overline{3}}}}}{100} > \frac{\overline{\overline{\overline{\overline{7}}}}}{100} > \frac{\overline{\overline{\overline{\overline{6}}}}}{100} > \frac{\overline{\overline{\overline{\overline{3}}}}}{100}$$

7. Δίνεται η αριθμογραμμή:



Αντιστοιχίζω τα αποτελέσματα των παρακάτω πράξεων με τα γράμματα της αριθμογραμμής.

1) $0,4 \times 4$

2) $38 : 10$

3) $10 \times 0,06$

4) $0,5 \times 5$

5) $500 : 100$

8. Βρίσκω και συμπληρώνω δεκαδικά κλάσματα και δεκαδικούς αριθμούς που εκφράζουν την ίδια ποσότητα. Στη συνέχεια, ονομάζω τους δεκαδικούς αριθμούς.

Δεκαδικό κλάσμα	Δεκαδικός αριθμός	Ονομασία δεκαδικού αριθμού
$\frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1.000}$	$0,8 = 0,80 = 0,800$	
$\frac{\dots}{10} = \frac{720}{100} = \frac{\dots}{1.000}$	$\dots = \dots = \dots$	
$\frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1.000}$	$\dots = \dots = \dots$	0 και 300 χιλιοστά
$\frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1.000}$	$4,9 = \dots = \dots$	
$\frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1.000}$	$\dots = \dots = \dots$	3 και 80 εκατοστά

9. Συμπληρώνω τα μαγικά τετράγωνα ώστε οριζόντια, κάθετα και διαγώνια να δίνουν τον ίδιο αριθμό.

		0,2
	0,5	
	0,1	

1,5

		$\frac{1}{10}$
	$\frac{25}{100}$	
	$\frac{5}{100}$	

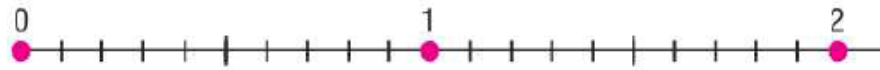
0,75

	$\frac{700}{1.000}$	$\frac{980}{1.000}$
$\frac{1.120}{1.000}$		

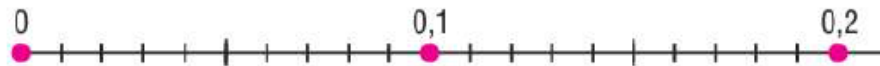
2,1

18. Τοποθετώ τους δεκαδικούς αριθμούς στην αριθμογραμμή.

α) 0,2 0,8 0,95 1,1 1,35 1,6 1,95



β) 0,03 0,07 0,095 0,14 0,165



1. Γράφω έναν αριθμό που βρίσκεται ανάμεσα στους άλλους δύο.

α) $1,5 < \dots < 1,6$

β) $6,092 < \dots < 6,11$

γ) $8,905 > \dots > 8,8$

δ) $8,53 < \dots < 8,602$

ε) $8,123 < \dots < 8,223$

στ) $0,750 > \dots > 0,705$

ζ) $3,450 < \dots < 3,5$

η) $1,76 > \dots > 1,72$

θ) $0,035 > \dots > 0,027$

ι) $9,012 < \dots < 9,015$

ια) $2,2 > \dots > 2,165$

ιβ) $5,32 > \dots > 5,119$

2. Συμπληρώνω με το κατάλληλο σύμβολο: >, <, =.

α) $342,183 \dots 342,138$

β) $62,183 \dots 61,382$

γ) $77,002 \dots 77,2$

δ) $334,21 \dots 334,12$

ε) $200,001 \dots 200$

στ) $6.342,187 \dots 6.342,178$

ζ) $70,10 \dots 70,1$

η) $22,002 \dots 22,020$

θ) $4,616 \dots 4,16$

ι) $130,030 \dots 130,03$