



Όνομα: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_



1. Να μετατρέψετε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και το αντίστροφο.

$\frac{34}{100}$			0,9	
$\frac{22}{10}$			9,45	
$\frac{9}{100}$			1,03	
$\frac{3.200}{100}$			32,5	
$\frac{200}{1.000}$			0,002	



2. Συγκρίνω τους παρακάτω αριθμούς, βάζοντας τα σημάδια ισότητας (=) ή ανισότητας (>, <).



5,6  5,600

1,75  1,705

2  2,0

3,2  3,12

0,11  0,110

8,09  8,9

1,101  1,110

99,99  99,9

10,5  10,05

3. Στρογγυλοποιώ τους αριθμούς:

Αριθμός	Στρογγυλοποίηση στις μονάδες	Στρογγυλοποίηση στα δέκατα	Στρογγυλοποίηση στα εκατοστά
19,497	20,000	19,500	19,500
3,984			
299,946			
348,199			
9,994			
8,307			
1,585			

4. Εκτελώ τις πράξεις κάθετα

$$24,61 + 19,043 =$$

$$17,603 + 176,8 =$$

$$1.965 + 47,65 =$$

$$8 - 6,357 =$$

$$46,37 - 37 =$$

$$129,3 - 39,99 =$$

$$21 \times 0,65 =$$

$$8,4 \times 3,5 =$$

$$17 \times 10,76 =$$

$$21 : 15 =$$

$$15,64 : 3,4 =$$

$$3,185 : 1,3 =$$

5. Βρίσκω τον αριθμό που λείπει.

$$6,34 \times 100 = 634$$

$$10 \times \dots = 76,1$$

$$4,047 \times \dots = 404,7$$

$$1.000 \times \dots = 12$$

$$780 : \dots = 0,78$$

$$100 \times 2,5 = 250$$

$$8,25 \times \dots = 82,5$$

$$100 \times \dots = 9.125$$

$$61,8 : \dots = 0,618$$

$$\dots : 10.000 = 4,09$$

$$0,19 \times \dots = 1.900$$

$$100 \times \dots = 9.125$$

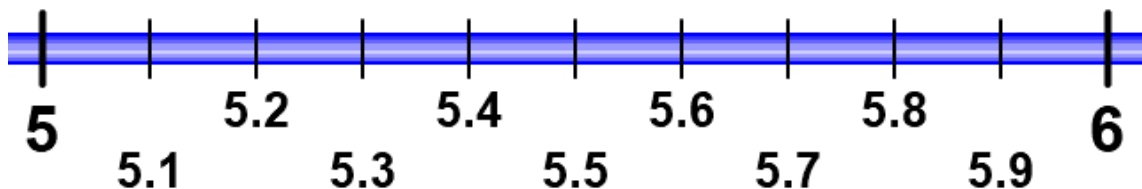
$$4,047 \times \dots = 404,7$$

$$\dots : 1.000 = 0,013$$

$$400 : \dots = 0,04$$

6. Τοποθετώ τους αριθμούς στην αριθμογραμμή:

A. 5,199 , B.  $\frac{5.300}{1.000}$ , Γ.  $5 \frac{70}{100}$ , Δ.  $\frac{22}{4}$ , Ε.  $5 \frac{4}{5}$



7. Η Χριστίνα υπολόγισε ότι, αν κάθε μήνα αποταμιεύει κατά μέσο όρο 84,5 €, σε έναν χρόνο θα έχει συγκεντρώσει τα  $\frac{3}{10}$  του ποσού που απαιτείται για να αγοράσει ένα πιάνο. Πόσο κοστίζει το πιάνο που θέλει να αγοράσει η Χριστίνα;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

**Απαντήσεις**

1.

$\frac{34}{100}$	0,34		0,9	$\frac{9}{10}$
$\frac{22}{10}$	2,2		9,45	$\frac{945}{100}$
$\frac{9}{100}$	0,09		1,03	$\frac{103}{100}$
$\frac{3.200}{100}$	32		32,5	$\frac{325}{10}$
$\frac{200}{1.000}$	0,2		0,002	$\frac{2}{1.000}$

2.

5,6	=	5,600
3,2	>	3,12
1,101	<	1,110

1,75	>	1,705
0,11	=	0,110
99,99	>	99,9

2	=	2,0
8,09	<	8,9
10,5	>	10,05

3.

Αριθμός	Στρογγυλοποίηση στις μονάδες	Στρογγυλοποίηση στα δέκατα	Στρογγυλοποίηση στα εκατοστά
19,497	20,000	19,500	19,500
3,984	4,000	4,000	3,980
299,946	300,000	299,900	299,950
348,199	349,000	348,200	348,200
9,994	10,000	10,000	9,990
8,307	8,000	8,300	8,310
1,585	2,000	1,600	1,590

4.

$$24,61 + 19,043 = 43,653$$

$$17,603 + 176,8 = 194,403$$

$$1.965 + 47,65 = 2.012,65$$

$$8 - 6,357 = 1,643$$

$$46,37 - 37 = 9,37$$

$$129,3 - 39,99 = 89,31$$

$$21 \times 0,65 = 13,65$$

$$8,4 \times 3,5 = 29,4$$

$$17 \times 10,76 = 182,92$$

$$21 : 15 = 1,4$$

$$15,64 : 3,4 = 4,6$$

$$3,185 : 1,3 = 2,45$$

5.

$$6,34 \times 100 = 634$$

$$10 \times 7,61 = 76,1$$

$$4,047 \times 100 = 404,7$$

$$1.000 \times 0,012 = 12$$

$$780 : 1.000 = 0,78$$

$$100 \times 2,5 = 250$$

$$8,25 \times 10 = 82,5$$

$$100 \times 91,25 = 9.125$$

$$61,8 : 100 = 0,618$$

$$40.900 : 10.000 = 4,09$$

$$0,19 \times 1.000 = 190$$

$$100 \times 91,25 = 9.125$$

$$4,047 \times 100 = 404,7$$

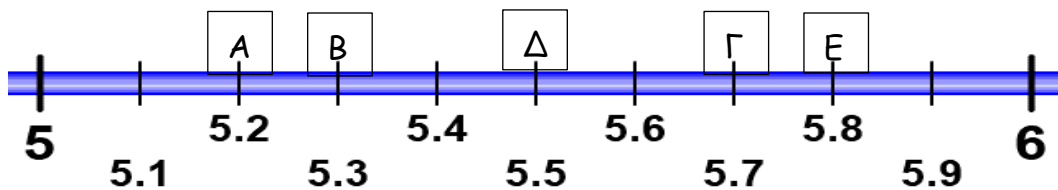
$$13 : 1.000 = 0,013$$

$$400 : 10.000 = 0,04$$

6.

A. 5,199    B.  $\frac{5.300}{1.000}$     Γ.  $5 \frac{70}{100}$     Δ.  $\frac{22}{4}$     Ε.  $5 \frac{4}{5}$

B.  $\frac{5.300}{1.000} = 5,3$     Γ.  $5 \frac{70}{100} = 5,7$     Δ.  $\frac{22}{4} = 22:4 = 5,5$     Ε.  $5 \frac{4}{5} = 5,8$



7.  $84,5 \times 12 = 1.014$  € συγκεντρώνει σε 1 χρόνο.

Επομένως τα  $\frac{3}{10}$  είναι 1.014 €

Το  $\frac{1}{10}$  είναι  $1.014 : 3 = 338$  €

Και τα  $\frac{10}{10}$  είναι  $338 \times 10 = 3.380$  €

Απάντηση: Το πιάνο στοιχίζει 3.380 €