

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε' ΤΑΞΗΣ

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 5ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ

### ΚΕΦΑΛΑΙΑ 25-32

Όνομα: .....



1. Να μετατρέψετε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και αντίστροφα.

$\frac{3}{100}$			6,05	
$\frac{16}{10}$			0,009	
$\frac{360}{100}$			51,975	
$\frac{6.780}{1.000}$			145,7	
$\frac{900}{10}$			9,99	

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

$2,02 \bigcirc 2,20$

$0,3 \bigcirc 3,0$

$1,700 \bigcirc 1,007$

$4,2 \bigcirc 4,102$

$6,7 \bigcirc 7,6$

$90,90 \bigcirc 91,3$

$9,1 \bigcirc 9,100$

$8,01 \bigcirc 8,005$

$0,09 \bigcirc 0,8$

3. Συμπληρώστε τον πίνακα με τους αριθμούς, κάνοντας την στρογγυλοποίηση.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΨΗΦΙΟ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
6,78	δέκατα	
0,999	εκατοστά	
1,62	δέκατα	
95,995	εκατοστά	
24,35	μονάδες	
145,1	δεκάδες	

4. Υπολογίστε κάθετα τις παρακάτω αριθμητικές πράξεις.

$$24,5 + 19 =$$

$$0,97 + 69,1 =$$

$$7.538 + 4,06 =$$

$$85,07 - 37 =$$

$$145 - 3,74 =$$

$$9,78 - 0,632 =$$

$9,5 \times 3,4 =$

$85 \times 0,42 =$

$8,02 \times 1,6 =$

$3,185 : 1,3 =$

$23,04 : 2,4 =$

$186 : 2,4 =$

**5. Υπολογίστε με τον νου τα παρακάτω γινόμενα και πηλίκα.**

$3,4 \times 100 =$

$9,6 : 100 =$

$47 \times 0,1 =$

$9,5 : 0,01 =$

$0,02 \times 10 =$

$0,2 : 10 =$

$690,8 \times 0,001 =$

$10,23 : 0,1 =$

$6,45 \times 1.000 =$

$36,7 : 1.000 =$

$7,1 \times 0,01 =$

$0,6 : 0,001 =$

$7,36 \times 100 =$

$95 : 10 =$

$2.113 \times 0,001 =$

$7,08 : 0,1 =$

$0,1 \times 1.000 =$

$150 : 1.000 =$

$55,4 \times 0,01 =$

$9,114 : 0,01 =$

$4,364 \times 10 =$

$885,4 : 100 =$

$0,3 \times 0,1 =$

$0,005 : 0,001 =$

6. Τοποθετήστε τους αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο.

4,6       $4\frac{1}{5}$        $\frac{11}{4}$       4,07      1,67      47%      2,8

7. Η Μαριλένα είχε 156€ στον λογαριασμό της. Αποφάσισε να διαθέσει το 45% των χρημάτων για να αγοράσει μερικά ρούχα.

α. Πόσα χρήματα της περίσσεψαν;

β. Αν στο κατάστημα βρήκε και τα αγαπημένα της μπλουζάκια, που το καθένα κόστιζε 14,30€, πόσα μπλουζάκια μπορούσε να αποκτήσει με τα χρήματα που της είχαν περισσέψει;



ΛΥΣΗ