

ΟΝΟΜΑ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

1. Τοποθετώ τους αριθμούς σε σειρά, από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο. (αύξουσα σειρά) Κάνω πρώτα όποιες μετατροπές χρειαστεί.

$$\frac{7}{100} \quad 1,2 \quad 1\frac{3}{4} \quad 0,8 \quad \frac{15}{100} \quad 2\frac{1}{2} \quad 0,2 \quad \frac{1650}{1000} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{275}{100}$$

$$0,07 < \frac{15}{100} < 0,2 < 0,8 < 0,9 < 1,2 < \frac{1650}{1000} < 1\frac{3}{4} < 2\frac{1}{2} < \frac{275}{100}$$

ΘΥΜΗΘΕΙΤΕ: ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΑ ΜΕΤΑΤΡΕΨΕΤΕ ΟΛΑ ΣΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ ΓΙΑ ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ

Κάνω στρογγυλοποίηση στα υπογραμμισμένα ψηφία.

$$2\mathbf{8},23 \rightarrow \dots\dots 28\dots\dots$$

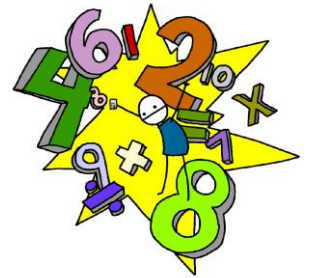
$$4\mathbf{7},12 \rightarrow \dots\dots 47\dots\dots$$

$$35,\mathbf{9}2 \rightarrow \dots\dots 35,9\dots\dots$$

$$634,\mathbf{7}5 \rightarrow \dots\dots 634,8\dots\dots$$

$$15,\mathbf{8}9 \rightarrow \dots\dots 15,9\dots\dots$$

$$1\mathbf{3}8,2 \rightarrow \dots\dots 140\dots\dots$$



2. Κάνω τις πράξεις με τον νου:

$$36,5 \times 100 = \dots 3.650\dots\dots$$

$$43,7 \times 0,01 = \dots\dots 0,437\dots\dots$$

$$766,4 : 10 = \dots 76,64\dots\dots$$

$$1,87 \times 1000 = \dots\dots 1.870\dots\dots$$

$$95,3 : 1000 = \dots\dots 0,0953\dots\dots$$

$$27,9 : 0,001 = \dots 27.900$$

$$84 : 0,01 = \dots 8.400\dots\dots$$

$$35,77 \times 10 = \dots\dots 357,7\dots\dots$$

$$750 : 0,01 = \dots 75.000\dots\dots$$

$$52,9 : 100 = \dots 0,529\dots\dots$$

$$1449 \times 0,001 = \dots\dots 1,449\dots\dots$$

$$8,5 : 0,1 = \dots\dots 85\dots\dots$$

$$18,5 \times 0,01 = \dots 0,185\dots\dots$$

$$64,4 \times 0,1 = \dots 6,44\dots\dots$$

$$59 : 0,1 = 590\dots\dots$$

3. Μετατρέπω σε δεκαδικούς (όπου χρειάζεται) και λύνω κάθετα:

A) $27\frac{3}{4} + 3,5 + 1,25$

B) $6\frac{2}{4} - 0,75$

Γ) $165,5 \times 4\frac{1}{4}$

Δ) $78 : 0,4$

Ε) $857,5 : 2,5$

27,75	6,50	165,5 x 4,25 = 703,375	= 195	= 343
3,5	- 0,75			
+ 1,25	_____			
32,50	5,75			

4. Ο κύριος Χρήστος αγόρασε ένα ψυγείο που κόστιζε 820€ και ένα πλυντήριο που κόστιζε 475€. Ο καταστηματάρχης του έκανε έκπτωση 30% και στις δύο ηλεκτρικές συσκευές.

A) Πόσα € ήταν η έκπτωση;

B) Πόσα € θα πληρώσει τελικά ο κύριος Χρήστος για το ψυγείο και το πλυντήριο;

Γ) Αν πληρώσει σε 5 μηνιαίες δόσεις, πόσα € θα πληρώνει το μήνα;

Λύση:

A) Αφού ψάχνουμε να βρούμε πόσα χρήματα ήταν η έκπτωση κάνω πρώτα πρόσθεση $820 + 475 = 1.295$ για να βρω τα συνολικά χρήματα και μετά κάνω πολλαπλασιασμό για να βρω την συνολική έκπτωση $1.295 \times 30/100$ (μετατρέπω το ποσοστό σε κλάσμα) $= 388,5$ ευρώ είναι η έκπτωση.

B) Κάνω αφαίρεση το αρχικό ποσό με την έκπτωση $1295 - 388,5 = 906,5$

Γ) Κάνω διαίρεση $906,5 : 5 = 181,3$