

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

1. Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε δεκαδικούς:

$$\frac{19}{100} = 0,19$$

$$\frac{32}{1000} = 0,032$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{7}{1000} = 0,007$$

$$\frac{23}{10} = 2,3$$

$$\frac{4}{100} = 0,04$$

2. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς σε κλάσματα:

$$0,9 = \frac{9}{10}$$

$$0,124 = \frac{124}{1000}$$

$$2,45 = 2 \frac{45}{100}$$

$$0,08 = \frac{8}{100}$$

$$1,007 = 1 \frac{7}{1000}$$

$$10,6 = 10 \frac{6}{10}$$

3. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

x	10	100	1000
3,425	34,25	342,5	3.425
2,5	25	250	2.500
0,5	5	50	500
2,45	24,5	245	2.450
71,23	712,3	7.123	71.230
0,007	0,07	0,7	7

4. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

:	10	100	1000
16	1,6	0,16	0,016
23,5	2,35	0,235	0,0235
126,38	12,638	1,2638	0,12638
120	12	1,2	0,12

5. Να βάλετε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς στη σειρά ξεκινώντας από το μικρότερο:

1,478 4,968 1,5 138,04 0,125 14,78

0,125 < 1,478 < 1,5 < 4,968 < 14,78 < 138,04

6. Ο Πέτρος αγόρασε από το σούπερ μάρκετ τα παρακάτω προϊόντα για το πάρτι των γενεθλίων του:

- 4 πακέτα με πλαστικά πιάτα, αξίας 2,16 ευρώ το πακέτο
- 2 πακέτα με πλαστικά ποτήρια αξίας 1,52 ευρώ το πακέτο
- 25 σετ πλαστικά μαχαιροπίρουνα, αξίας 0,47 ευρώ το σετ
- 3 πακέτα χαρτοπετσέτες, αξίας 1,24 ευρώ το πακέτο

A) Πόσα χρήματα κόστιζαν τα πράγματα που αγόρασε ο Πέτρος;

B) Πόσα ρέστα θα πάρει αν πληρώσει με ένα νόμισμα των 50 ευρώ;

Λύση:

Πλαστικά πιάτα: 2,16 το πακέτο. Τα 4 πακέτα: $4 \times 2,16 = 8,64$
Πλαστικά ποτήρια: 1,52 το πακέτο. Τα 2 πακέτα: $2 \times 1,52 = 3,04$
Πλαστικά μαχαιροπίρουνα: 0,47 το σετ. Τα 25 σετ: $25 \times 0,47 = 11,75$
Χαρτοπετσέτες: 1,24 το πακέτο. Τα 3 πακέτα: $3 \times 1,24 = 3,72$

Απάντηση:

A) Συνολικά: $8,64 + 3,04 + 11,75 + 3,72 = 27,15$ ευρώ

B) $50 - 27,15 = 22,85$ ευρώ ρέστα