

Όνομα.....

Επανάληψη στα μαθηματικά της Έ τάξης

1. Λύστε τις πράξεις κάθετα.

$$2.513.740 + 1.999.999$$

$$80.500.000 - 197.256$$

$$709 \times 63$$

$$9.178 : 35$$

2. Σημειώστε τα πολλαπλάσια των αριθμών και ύστερα, αφού βρείτε τα κοινά τους, γράψτε το Ε.Κ.Π.

Π6= .....

Π8 = .....

Π12 = .....

Κ.Π. = .....

Ε.Κ.Π. (6,8,12) = .....

3. Σημειώστε με ✓ τα κουτάκια, ώστε να ισχύουν τα κριτήρια διαιρετότητας.

Αριθμοί	Διαιρέτες				
	2	3	5	9	10
369					
12.570					
972					
13.707					
991					
185					
5.988					
10.200					

4

Τοποθετήστε τα κλάσματα και τους μεικτούς, πάνω στην αριθμογραμμή

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, 1\frac{1}{2}, 2\frac{2}{5}$$



5

Υπολογίστε τις παρακάτω πράξεις.

$$\frac{9}{10} - \frac{2}{15} =$$

$$\frac{4}{6} \times \frac{3}{20} =$$

$$\frac{150}{400} : \frac{5}{20} =$$

6

Γράψτε ισοδύναμα κλάσματα, 3 που προκύπτουν με διαίρεση και 3 με πολλαπλασιασμό.

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{8}{24} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

7

. Συμπληρώστε τα κλάσματα ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$\frac{4}{3} \times \text{---} = 1$$

$$\frac{1}{13} \times \text{---} = 1$$

$$0,3 \times \text{---} = 1$$

$$6 \times \text{---} = 1$$

Να μετατρέψετε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και αντίστροφα

8

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

9

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

$$2,02 \bigcirc 2,20$$

$$0,3 \bigcirc 3,0$$

$$1,700 \bigcirc 1,007$$

$$4,2 \bigcirc 4,102$$

$$6,7 \bigcirc 7,6$$

$$90,90 \bigcirc 91,3$$

$$9,1 \bigcirc 9,100$$

$$8,01 \bigcirc 8,005$$

$$0,09 \bigcirc 0,8$$

10

Υπολογίστε κάθετα τις παρακάτω αριθμητικές πράξεις.

$24,5 + 19 =$

$145 - 3,74 =$

$85 \times 0,42 =$

$3,185 : 1,3 =$

11

Υπολογίστε με τον νου τα παρακάτω γινόμενα και πηλίκα.

$3,4 \times 100 =$	$9,6 : 100 =$	$47 \times 0,1 =$	$9,5 : 0,01 =$
$0,02 \times 10 =$	$0,2 : 10 =$	$690,8 \times 0,001 =$	$10,23 : 0,1 =$
$6,45 \times 1.000 =$	$36,7 : 1.000 =$	$7,1 \times 0,01 =$	$0,6 : 0,001 =$
$7,36 \times 100 =$	$95 : 10 =$	$2.113 \times 0,001 =$	$7,08 : 0,1 =$
$0,1 \times 1.000 =$	$150 : 1.000 =$	$55,4 \times 0,01 =$	$9,114 : 0,01 =$
$4,364 \times 10 =$	$885,4 : 100 =$	$0,3 \times 0,1 =$	$0,005 : 0,001 =$