

Κριτήριο Αξιολόγησης

Τάξη: Ε΄

Ενότητα: 1η

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:



1. Γράψε τους αριθμούς που έχουν:

- $2\text{EE} + 7\text{ME} + 5\text{EX} + 2\text{ΔX} + 7\text{Δ} =$
.....
- $8\text{ΔE} + 2\text{EX} + 6\text{ΔX} + 9\text{MX} + 4\text{M} =$
.....
- $2\text{ΔE} + 5\text{ME} + 5\text{EX} + 2\text{MX} + 6\text{Δ} =$
.....
- $5\text{EX} + 1\text{M} =$
.....
- $9\text{MX} + 9\text{Δ} + 9\text{M} =$
.....

2. Υπολόγισε τα γινόμενα με τον πιο εύκολο τρόπο:

$$175 \times 20 \times 50 = 175 \times (20 \times 50) = \dots \times \dots = \dots$$

$$99 \times 2 \times 500 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots \times \dots = \dots$$

$$244 \times 200 \times 50 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots \times \dots = \dots$$

$$250 \times 4 \times 1500 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots \times \dots = \dots$$

$$49 \times 500 \times 200 = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots \times \dots = \dots$$

3. Συμπληρώσω τον παρακάτω πίνακα:

| Π | Μ | Ε |
|---|-------------|---|
| | 99.000.000 | |
| | 5.009.000 | |
| | 500.000 | |
| | 9.999.999 | |
| | 310.900.000 | |



4. Βάλτε το σύμβολο της ανισότητας (>, <) στα κενά:

- 531.788 501.788
- 1.001.115 1.001.215
- 2.065.015 2.055.015
- 6.562.007 6.662.007
- 9.117.027 9.107.127



5. Υπολογίζω με το νου και συμπληρώνω τις ισότητες:

- 75.000 + = 100.000
- 2.500.000 + = 2.650.000
- 14.800.000 + = 25.000.000
- 5.500.000 - = 4.000.000
- 20.000.000 - = 8.500.000

6. Άσκηση

Με τα ψηφία [0, 5, 9, 4, 1]:

α) Φτιάξε 5 οχταψήφιους αριθμούς:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

β) Τους παραπάνω αριθμούς τους βάζω από το μεγαλύτερο στο μικρότερο:

7. Πρόβλημα

Ένας έμπορος αυτοκινήτων πούλησε 10 αυτοκίνητα πολυτελείας αξίας 28.685 € το καθένα και 20 αυτοκίνητα οικογενειακά αξίας 13.568 € το καθένα. Πόσα χρήματα εισέπραξε συνολικά;

Λύση

Απάντηση:



Κριτήριο Αξιολόγησης

Τάξη: Ε'

Ενότητα: 2η

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:



1. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

$0,18 =$

$0,97 =$

$0,6 =$

$0,416 =$

$1,2 =$

$1,05 =$

2. Να βάλεις στη σειρά τους αριθμούς από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

12,75

9

5,481

7,23

7,25

3,481

3. Να στρογγυλοποιήσεις τους παρακάτω αριθμούς:

α) στα δέκατα

0,125

1,478

4,968

138,041

β) στα εκατοστά

0,536

12,672

168,490

0,999

γ) στις μονάδες

1,814

9,71

5,290

6,198



4. Υπολογίζω σύντομα

| × | 10 | 100 | 1.000 |
|--------|----|-----|-------|
| 3,154 | | | |
| 15,87 | | | |
| 0,25 | | | |
| 50,491 | | | |
| 1,001 | | | |

5. Να γίνουν κάθετα οι πολλαπλασιασμοί:

$1,6 \times 1,3$

$2,05 \times 3,14$

$0,62 \times 0,04$

$7,64 \times 0,8$

6. Να γίνουν κάθετα οι διαιρέσεις:

$12 : 8$

$3 : 4$

$48 : 5$

$1 : 125$



Κριτήριο Αξιολόγησης

Τάξη: Ε΄

Ενότητα: 3η

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:



1. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν:

$$3,35 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$5,18 \times \dots\dots = 518$$

$$25,4 \times \dots\dots = 2.540$$

$$0,013 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$35,6 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$2,009 \times 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$55,8 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$254 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$7,3 : \dots\dots = 0,0073$$

$$156,8 : \dots\dots = 1,568$$

$$8 : 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$45,1 : \dots\dots = 0,451$$

2. Να βάλεις τις κλασματικές μονάδες στη σειρά από τη μικρότερη στη μεγαλύτερη:

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{8}$$

3. Να συμπληρώσετε τα κενά με τον κατάλληλο αριθμό, ώστε τα κλάσματα να είναι ισοδύναμα:

$$\frac{1}{7} = \frac{5}{\quad}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{30}{\quad}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{\quad}{30}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{16}$$



4. Να γίνουν τα κλάσματα δεκαδικοί:

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{2}{5} =$$

$$\frac{12}{16} =$$

$$\frac{3}{12} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

5. Απλοποιώ τα παρακάτω κλάσματα:

$$\frac{8}{12} =$$

$$\frac{5}{25} =$$

$$\frac{16}{20} =$$

$$\frac{36}{48} =$$

$$\frac{60}{150} =$$

6. Να γίνουν οι πράξεις:

α) $3\frac{5}{8} \times 2 =$

β) $1\frac{7}{6} \times 3 =$

γ) $6\frac{2}{3} : 2 =$

δ) $1\frac{8}{5} : 4 =$

7. Προβλήματα:

α) Είχα στο πορτοφόλι μου 36 €. Από αυτά έδωσα τα $\frac{6}{10}$ για ν' αγοράσω ένα βιβλίο. Πόσα χρήματα πλήρωσα για το βιβλίο και πόσα μου έμειναν; (αναγωγή)

Λύση

Απάντηση:

