

1. Να βρεις το Ε.Κ.Π. και τον Μ.Κ.Δ. των αριθμών **20, 40, 50**

(ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟ)

(ΚΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΝΤΟΜΟ ΤΡΟΠΟ)

Π₂₀ : _____

Π₄₀ : _____

Π₅₀ : _____

Κ.Π. (20, 40, 50) : _____

Ε.Κ.Π. (20, 40, 50) : _____

Δ₂₀ : _____

Δ₄₀ : _____

Δ₅₀ : _____

Κ.Δ. (20, 40, 50) : _____

Μ.Κ.Δ. (20, 40, 50) : _____

20	40	50	
20	40	50	

2. Με ποιους από τους αριθμούς που βρίσκονται δεξιά τους διαιρούνται ακριβώς οι αριθμοί της πρώτης στήλης; ✓

αριθμοί	2	3	4	5	6	9	10	20	25	100
21.432										
404.100										
1.155.860										
335.925										



3. Ανάλυσε τον αριθμό **280** σε χινόμενο πρώτων παραχόντων:

A) Με δέντροδιάγραμμα B) Με διαδοχικές διαιρέσεις

<p>A) $\begin{array}{c} 280 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \end{array}$</p>	<p>B) $\begin{array}{c} 280 \\ \end{array}$</p>
---	--



4. Συμπλήρωσε με τα κατάλληλα ψηφία ώστε οι παρακάτω αριθμοί να διαιρούνται με :

το 2 και το 5

74__ 21__ 89__

32__ 67__ 45__

το 6

4.55__ 1.12__

8.32__ 34__

το 9 και το 5

5.58__ 6.07__

4.__7__ 8.64__

5. Ποιος αριθμός είναι:

$$3^5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1^{15} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15^2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2^2 \cdot 10^4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

6. Να βρεις τους αριθμούς:

$$6 \cdot 10^6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,9 \cdot 10^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,5 \cdot 10^5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,95 \cdot 10^6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Γράψε με τη μορφή δύναμης

του 10 τους αριθμούς:

$$76.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$810.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15.000.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

8. Αποφασίσαμε να κάνουμε μια εκδήλωση στην τάξη μας, έτσι αγοράσαμε σοκολατάκια. Πήραμε 48 αμυγδάλου, 60 φουντουκιού και 24 φράουλας. Θέλουμε να τα μοιράσουμε ισότιμα σε μπολ. Πόσα το πολύ μπολ χρειαζόμαστε και πόσα σοκολατάκια από το κάθε είδος θα έχει το κάθε μπολ; **Λύση:**

Απάντηση: _____



Καλή σας επιτυχία!