

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

2 βαθμοί

(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; ✓

2 βαθμοί

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 Β) Με διαδοχικές διαιρέσεις

1 βαθμός

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



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

1 βαθμός

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:

1 βαθμός

$3^5 =$ _____ $=$ _____

$3 \cdot 3 =$ _____ $=$ _____

$1^{15} =$ _____ $=$ _____

$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$ _____ $=$ _____

$15^2 =$ _____ $=$ _____

$2^2 \cdot 10^4 =$ _____ $=$ _____

6. Να βρεις τους αριθμούς: 1 βαθμός

$6 \cdot 10^6 =$ _____ $=$ _____

$7,9 \cdot 10^3 =$ _____ $=$ _____

$4,5 \cdot 10^5 =$ _____ $=$ _____

$3,95 \cdot 10^6 =$ _____ $=$ _____

7. Γράψε με τη μορφή δύναμης

του 10 τους αριθμούς: 1 βαθμός

76.000 = _____

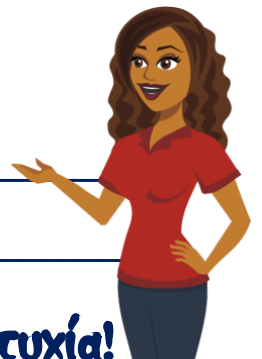
810.000 = _____

15.000.000 = _____

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:**

1 βαθμός

Απάντηση: _____



Καλή σας επιτυχία!