

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΠΛΑΠΛΑΣΙΟ (Ε.Κ.Π.)  
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ (Μ.Κ.Δ.)

1. Να υπολογίσετε

- α) Ε.Κ.Π. (8, 21)
- β) Ε.Κ.Π. (4, 15, 20)
- γ) Μ.Κ.Δ. (27, 15)
- δ) Μ.Κ.Δ. (12, 30)

2. Α. Να αναλύσετε τους παρακάτω αριθμούς σε γινόμενο πρώτων  
παραγόντων

- α) 48
- β) 360
- γ) 150
- δ) 288

Β. Να υπολογίσετε

- α) Ε.Κ.Π. (48, 150)
- β) Μ.Κ.Δ. (48, 150)
- γ) Ε.Κ.Π. (288, 360)
- δ) Μ.Κ.Δ. (288, 360)

3. Από τους αριθμούς 477, 7200, 825, να βρείτε αυτούς που  
διαιρούνται με το :

- α) 2
- β) 5
- γ) 3
- δ) 9
- ε) 4
- ζ) 25

4. Να αντικαταστήσετε τα κενά των αριθμών με κατάλληλα ψηφία,  
ώστε κάθε αριθμός να διαιρείται με τους αριθμούς που γράφονται  
δεξιά

- α) 45\_ , 2
- β) 943\_ , 3
- γ) 68\_ , 5
- δ) 391\_ , 2 και 5
- ε) 536\_\_ , 3 και 2
- ζ) 3\_5\_ , 2 και 9
- η) 2\_4\_ , 5 και 9
- θ) 85\_\_ , 25 και 3
- ι) 63\_\_ , 25 και 4
- ι) 7\_1\_ , 9, 2 και 5