

# ΣΤ' ΤΑΞΗ

## 12. Μπαίνεις μόνο αν χωράς ακριβώς (Διαιρέτες ενός αριθμού - Μ.Κ.Δ. αριθμών)

Όνομα: .....

1. Σημειώστε τους διαιρέτες των αριθμών και βρείτε τον Μ.Κ.Δ. τους.

$\Delta_{20} =$	
$\Delta_{32} =$	
Μ.Κ.Δ. (20,32) =	

$\Delta_{42} =$	
$\Delta_{56} =$	
Μ.Κ.Δ. (42,56) =	

$\Delta_{14} =$	
$\Delta_{28} =$	
$\Delta_{35} =$	
Μ.Κ.Δ. (14,28,35) =	

$\Delta_{27} =$	
$\Delta_{36} =$	
$\Delta_{81} =$	
Μ.Κ.Δ. (27,36,81) =	

2. Να βρείτε τον Μ.Κ.Δ. των αριθμών, με τον γρήγορο τρόπο.

30	105
----	-----

24	36	96
----	----	----

60	150
----	-----

36	72	90
----	----	----

3. Ο δήμος μας συγκέντρωσε 105 συσκευασίες γάλακτος, 70 μακαρόνια και 140 εμφιαλωμένα νερά για να τα μοιράσει σε περιοχές σεισμοπαθών. Πόσες κούτες το πολύ μπορούμε να φτιάξουμε με τον ίδιο αριθμό από κάθε προϊόν και πόσα από το καθένα θα περιέχει η κάθε κούτα;



ΛΥΣΗ

4. Το σχολείο μας θα πάρει μέρος σε αθλητικές δραστηριότητες και έχει συγκεντρώσει 33 κορίτσια και 45 αγόρια που θέλουν να συμμετάσχουν. Αν οι ομάδες είναι μεικτές, πόσες το πολύ μπορούν να σχηματιστούν με όμοιο αριθμό αγοριών και κοριτσιών; Πόσα αγόρια και κορίτσια θα έχει η κάθε ομάδα;

ΛΥΣΗ