

#### 4<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά: Κάθετες Διαιρέσεις – Προβλήματα



Ελπίζω να θυμηθήκατε όλη την προπαίδεια και να εξασκηθήκατε στον κάθετο πολλαπλασιασμό, γιατί η σημερινή επανάληψη αφορά στην τέταρτη και τελευταία βασική πράξη των Μαθηματικών, που είναι η Διαίρεση.

Ας θυμηθούμε, λοιπόν, την ευκλείδεια διαίρεση **χωρίς υπόλοιπο – τέλεια** και **με υπόλοιπο – ατελή**.

**1. Κάνω τις διαιρέσεις και τις επαληθεύσεις τους. Έπειτα επιλέγω με Ν αν είναι τέλεια ή ατελής.**

$$\begin{array}{r} 427 \mid 5 \\ \hline \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$\begin{array}{r} 861 \mid 9 \\ \hline \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

Τέλεια ή Ατελής;

Τέλεια ή Ατελής;

$$\begin{array}{r} 7.154 \mid 2 \\ \hline \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

$$\begin{array}{r} 6.216 \mid 4 \\ \hline \end{array}$$

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

Τέλεια ή Ατελής;

Τέλεια ή Ατελής;

## 4<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά: Κάθετες Διαιρέσεις – Προβλήματα

1.123

8

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

5.027

3

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

Τέλεια ή Ατελής;

Τέλεια ή Ατελής;

8.590

5

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

1.792

7

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

Τέλεια ή Ατελής;

Τέλεια ή Ατελής;

**Και τώρα ήρθε η ώρα για μερικά προβλήματα...**

2. Η Δημοτική Βιβλιοθήκη πρόκειται να μεταφερθεί σε άλλο χώρο. Οι υπάλληλοι θα βάλουν τα βιβλία σε κούτες που η καθεμιά χωράει 32 βιβλία. Έτσι υπολογίζουν ότι θα γεμίσουν 153 κούτες.

α) Πόσα βιβλία πρόκειται να βάλουν οι υπάλληλοι στις κούτες;

Λύση

Επαλήθευση



Απάντηση: \_\_\_\_\_



#### 4<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά: Κάθετες Διαιρέσεις – Προβλήματα

β) Αν οι υπάλληλοι γεμίζουν **9** κούτες σε μία ώρα, πόσες ώρες εργασίας θα χρειαστούν για να γεμίσουν τις **153** κούτες;

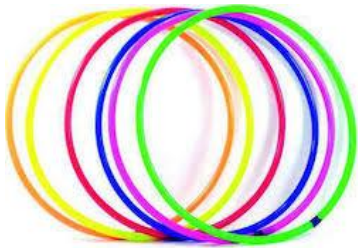


Λύση

Επαλήθευση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Στα προγράμματα ρυθμικής γυμναστικής του δήμου Πειραιά συμμετέχουν **επτά δωδεκαμελείς** ομάδες. Τα παιδιά μοιράζονται, **ανά 3**, ένα στεφάνι. Πόσα στεφάνια χρειάζονται για όλα τα παιδιά;



Λύση

Επαλήθευση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

4. Τα παιδιά της Δ' τάξης αποφάσισαν να φυτέψουν στον κήπο του σχολείου μας **72** άσπρα, **64** κίτρινα και **40** κόκκινα χρυσάνθεμα. Αν **κάθε σειρά έχει 8 χρυσάνθεμα**, πόσες σειρές θα φυτέψουν;



Λύση

Επαλήθευση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

## 4<sup>η</sup> επανάληψη στα Μαθηματικά: Κάθετες Διαιρέσεις – Προβλήματα