

## Επαναληπτικές ασκήσεις στα Μαθηματικά (Κεφ. 12-16)

1. Τα παιδιά της Στ' τάξης θέλουν να στείλουν ανθρωπιστική βοήθεια στα παιδιά του Τσαμγουίνο στην Τανζανία και έχουν συγκεντρώσει 56 κιβώτια γάλα, 24 κιβώτια μπισκότα και 72 κιβώτια ζυμαρικών. α) Πόσα δέματα θα κάνουν ώστε να βάλουν στο καθένα από όλα τα είδη και να μην περισσέψει κανένα; β) από πόσα κιβώτια από το κάθε είδος θα βάλουν στο κάθε δέμα;

Λύση:

Απάντηση: .....

2. Οι μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Αγ. Βασιλείου Λαγκαδά είναι περισσότεροι από 76 και λιγότεροι από 85. Μπορούν να παραταχθούν σε τριάδες και σε τετράδες χωρίς να περισσέψει κανείς. Πόσοι είναι οι μαθητές του σχολείου;

Λύση:

Απάντηση: .....

3. Βάζω Σ για το σωστό και Λ για το λάθος:

- Ο αριθμός 1 είναι πρώτος αριθμός. \_\_\_\_\_
- Ο αριθμός 19 είναι σύνθετος αριθμός. \_\_\_\_\_
- Ο αριθμός 49 είναι σύνθετος αριθμός. \_\_\_\_\_
- Στην πρώτη εκατοντάδα οι πρώτοι αριθμοί είναι 25. \_\_\_\_\_

4. Ποιος είναι ο Μ.Κ.Δ. των αριθμών 36, 54 και 72;

$\Delta_{36} = \dots\dots\dots$

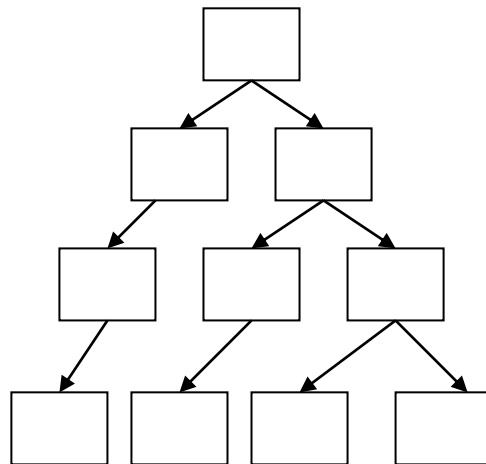
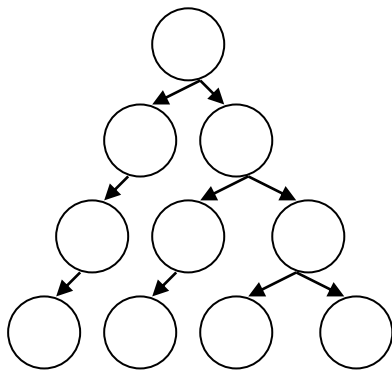
$\Delta_{54} = \dots\dots\dots$

$\Delta_{72} = \dots\dots\dots$

Κοινοί:  $\dots\dots\dots$

Μ.Κ.Δ. =  $\dots\dots\dots$

5. Συνέχισε τα «δεντροδιαγράμματα» και γράψε μετά για κάθε αριθμό την ανάλυσή του σε γινόμενο πρώτων παραγόντων:



210:  $\dots\dots\dots$

60 =  $\dots\dots\dots$

6. Ποιο είναι το μεγαλύτερο γινόμενο δύο πρώτων αριθμών, που ο καθένας είναι μικρότερος του 70;

Λύση:

Απάντηση:  $\dots\dots\dots$

