

Σ' έναν ουρανοξύστη υπάρχουν 46 όροφοι. Σε κάθε όροφο υπάρχουν 15 γραφεία. Σε κάθε γραφείο εργάζονται 4 υπάλληλοι.

**A) Πόσα γραφεία υπάρχουν σε όλον τον ουρανοξύστη;**

**B) Πόσοι υπάλληλοι εργάζονται σε όλον τον ουρανοξύστη;**

Ένας ανθοπώλης έχει 5.423 χρυσάνθεμα και θέλει να φτιάξει με αυτά όμοιες ανθοδέσμες. Αν βάλει 8 χρυσάνθεμα στην καθεμία, **πόσες ανθοδέσμες θα φτιάξει και πόσα χρυσάνθεμα θα περισσέψουν;**

Ο Μίλτος πήγε στον φούρνο να αγοράσει κουλουράκια. Ο φούρναρης έβαλε σε μια χαρτοσακούλα κουλουράκια ανά 3. Όταν ο Μίλτος ρώτησε πόσα κουλουράκια υπάρχουν σε κάθε χαρτοσακούλα, ο φούρναρης του είπε πως υπάρχουν 73 ή 75. **Ποια απάντηση είναι σωστή και γιατί;**

Έχω στο μυαλό μου έναν αριθμό που άμα τον διαιρέσω με το 6 θα βρω αποτέλεσμα 2.563 και θα περισσέψουν 5. **Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;**

**Σε καθεμία από τις παρακάτω περιπτώσεις βάλε Σ αν είναι σωστό και Λ αν είναι Λάθος:**

A) Το υπόλοιπο της διαίρεσης ενός αριθμού με το 2, μπορεί να είναι 0 ή 1.

B) Το υπόλοιπο μιας διαίρεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τον διαιρέτη.

Γ) Ο αριθμός 4 διαιρεί ακριβώς τον 34.

Δ) Η διαίρεση  $1.452 : 4$  είναι ατελής.

Ε) Η διαίρεση  $200 : 5$  είναι τέλεια.

Ο Μιχάλης έχει ένα κιβώτιο με 280 μήλα και η Αντωνία ένα κιβώτιο με 265 μήλα. Κάθε παιδί πρέπει να βάλει τα μήλα που περιέχονται στο κιβώτιό του σε σακουλίτσες. Κάθε σακουλίτσα πρέπει να έχει 5 μήλα. **Πόσες σακουλίτσες θα γεμίσει ο Μιχάλης και η Αντωνία μαζί;**

Σε μια κατασκήνωση φιλοξενούνται 216 κορίτσια και 312 αγόρια. Τα παιδιά χωρίστηκαν σε ομάδες των 8 ατόμων. **Πόσες ομάδες ήταν όλες όσες σχηματίστηκαν;**