

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Να αντιγράψετε τα παρακάτω προβλήματα στο πρόχειρό σας και να τα λύσετε.

1. Ο Στάθης έχει στη συλλογή του 344 ελληνικά και 264 ξένα γραμματόσημα. Με αυτά έχει γεμίσει τις σελίδες ενός μικρού άλμπουμ, έχοντας βάλει 8 γραμματόσημα σε κάθε σελίδα. Πόσο λιγότερες είναι οι σελίδες με ξένα γραμματόσημα από τις σελίδες με ελληνικά γραμματόσημα;
2. Ρώτησαν έναν βοσκό πόσα πρόβατα έχει κι εκείνος αποκρίθηκε:
«Είναι περισσότερα από 80 και λιγότερα από 100. Όταν τα μετράω ανά 5 δεν περισσεύει κανένα. Το ίδιο συμβαίνει και όταν τα μετράω ανά 9».
Πόσα πρόβατα έχει ο βοσκός;
3. Ένα λεξικό περιέχει 2.569 ουσιαστικά, τα οποία είναι κατά 231 λιγότερα από τα επίθετα, που με τη σειρά τους είναι κατά 601 λιγότερα από τα ρήματα. Το λεξικό περιλαμβάνει ακόμη 1.230 λέξεις από τα υπόλοιπα μέρη του λόγου. Πόσες λέξεις περιέχει συνολικά το λεξικό;