

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Να επιλύσεις τα προβλήματα.

(α) Ο Μάξιμος παίζει καλαθόσφαιρα κάθε 7 μέρες και κάνει κολύμπι κάθε 6 μέρες. Αν σήμερα έκανε και τα δύο αθλήματα, μετά από πόσες μέρες θα κάνει ξανά και τα δύο αθλήματα την ίδια μέρα;



(β) Σε μια κατασκήνωση λαμβάνουν μέρος 27 αγόρια και 36 κορίτσια. Θα σχηματίσουν ομάδες, για να παίξουν ένα παιχνίδι. Η κάθε ομάδα θα έχει ίσο αριθμό αγοριών και κοριτσιών.

(i) Ποιος είναι ο μεγαλύτερος δυνατός αριθμός ίδιων ομάδων που μπορούν να σχηματιστούν;

(ii) Πόσα αγόρια και πόσα κορίτσια θα περιλαμβάνει κάθε ομάδα;

