**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16**

**Πολλαπλάσια ενός αριθμού - Ε.Κ.Π.**

**ΑΣΚΗΣΗ 1**

Να υπολογίσεις με τον νου και να κυκλώσεις το σωστό:

Ε.Κ.Π.(6,10): α) 10 β) 24 γ) 30

Ε.Κ.Π.(4,12): α) 12 β) 16 γ) 24

Ε.Κ.Π.(8,5): α) 20 β) 40 γ) 80

**ΑΣΚΗΣΗ 2**

Ποιος είναι ο μικρότερος αριθμός χρημάτων σε € που μπορεί να μοιραστεί σε 22, 21 ή 14 παιδιά και να μην περισσέψει κανένα €;

**ΑΣΚΗΣΗ 3**

Πόσα το λιγότερο γαρίφαλα πρέπει να έχει ένας ανθοπώλης, ώστε να μπορεί να τα κάνει ανθοδέσμες των 5, 8, 9 ή 10 και να μην περισσεύει κανένα;

**ΑΚΗΣΗΣ 4**

Τρία λεωφορεία των αστικών συγκοινωνιών ξεκινούν στις 06:15 π.μ. από την ίδια αφετηρία για τρεις διαφορετικές διαδρομές. Το πρώτο λεωφορείο για μία διαδρομή χρειάζεται 40 λεπτά, το δεύτερο 30 λεπτά και το τρίτο 45 λεπτά. Έπειτα από πόσο χρόνο θα ξαναβρεθούν και τα τρία λεωφορεία στην αφετηρία; Τι ώρα θα είναι;