

5^ο ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Ο σύλλογος σε ένα χωριό αποφάσισε το Πάσχα να μοιράσει τσουρέκια και αβγά στους κατοίκους του χωριού. Έφτιαξε, λοιπόν, μικρά πακετάκια, που το καθένα περιείχε 2 τσουρέκια και 5 αβγά. Αν για τα πακετάκια αυτά έφτιαξαν 192 τσουρέκια, πόσα αβγά υπήρχαν συνολικά.

.....
.....
.....
.....
.....

2. Ένας μπακάλης έχει 12 τενεκέδες γεμάτους με λάδι και θέλει να τους αδειάσει σε 8 τενεκέδες που ο καθένας χωράει 27 κιλά λάδι. Πόσα κιλά λάδι είχε πριν ο κάθε τενεκές; (Να λυθεί με εξίσωση)

.....
.....
.....
.....
.....

3. Αν στα χρήματα που ήδη έχουμε προσθέσουμε 20 ευρώ και διαιρέσουμε το αποτέλεσμα με το 4, θα βρούμε 20,5 ευρώ. Πόσα χρήματα έχουμε αρχικά; (Να λυθεί με εξίσωση)

.....
.....
.....
.....
.....

4. Σε μια θεατρική παράσταση πήγαν 800 άτομα. Από αυτά τα $\frac{3}{4}$ ήταν γυναίκες, ενώ μόλις το $\frac{1}{5}$ ήταν άντρες. Τα υπόλοιπα ήταν παιδιά. Να βρείτε πόσοι άντρες, πόσες γυναίκες και πόσα παιδιά παρακολούθησαν την παράσταση;

.....
.....
.....
.....
.....

5. Στην απογραφή του 2001 τα παρακάτω γεωγραφικά διαμερίσματα είχαν τον εξής πληθυσμό: Νησιά Αιγαίου: 486.680, νησιά Ιονίου: 214.911, Κρήτη: 578.251. Να κάνετε την κατάλληλη στρογγυλοποίηση με τον νο και να γράψετε μια εκτίμηση για τον συνολικό νησιωτικό πληθυσμό.

.....
.....
.....
.....
.....

6. Για αρκετό καιρό η Δέσποινα μάζευε κέρματα των 10 λεπτών και τα έβαζε στον κουμπαρά της. Χτες το βράδυ τον άνοιξε και βρήκε μέσα 46,70 ευρώ. Πόσα κέρματα των 10 λεπτών είχε μέσα;

.....
.....
.....
.....
.....

7. Θέλουμε να γεμίσουμε 4,5 κιλά γλυκό του κουταλιού, που φτιάξαμε, σε βάζα που το καθένα χωράει $\frac{9}{10}$ του κιλού. Πόσα βάζα θα χρειαστούμε;

.....
.....
.....
.....
.....

8. Η Δήμητρα έχει μία συλλογή γραμματοσήμων. Έδωσε τα 0,375 των γραμματοσήμων της στην Άρτεμη, τα $\frac{2}{6}$ στη Μυρτώ και τα υπόλοιπα στην Αγγελική. Τι μέρος των γραμματοσήμων της έδωσε στην Αγγελική;

.....
.....
.....
.....
.....

Για να κάνω οποιαδήποτε πράξη,
πρέπει να θυμάμαι ότι οι αριθμοί μου
πρέπει να έχουν την ίδια μορφή!