

**Αντίστροφα προβλήματα :**



Θυμάμαι ότι από ένα πρόβλημα μπορώ να φτιάξω καινούργια προβλήματα, αν το ζητούμενο το χρησιμοποιήσω ως δεδομένο και τα δεδομένα του πρώτου προβλήματος ως ζητούμενα στα καινούργια μου προβλήματα.

**Μην ξεχνάς :** Η αντίστροφη πράξη της πρόσθεσης είναι η αφαίρεση και της αφαίρεσης, η πρόσθεση.  
Η αντίστροφη πράξη της διαίρεσης είναι ο πολλαπλασιασμός και του πολλαπλασιασμού, η διαίρεση.



► Λύνω τα παρακάτω προβλήματα και μετά φτιάχνω από ένα **αντίστροφο** πρόβλημα για το καθένα και το λύνω :

1. Το πλοίο που πραγματοποιεί τη γραμμή Πειραιάς – Ηράκλειο μετέφερε το περασμένο Σάββατο 1.675 επιβάτες και την Κυριακή στην επιστροφή του για Πειραιά, μετέφερε 2.146. Πόσοι επιβάτες ταξίδεψαν συνολικά στα δυο δρομολόγια ;

**Λύση :**

**Οργανώνω σε πίνακα :**

Επιβάτες Σάββατου ( Δ )	
Επιβάτες Κυριακής ( Δ )	
Σύνολο Επιβατών ( Ζ )	

.....

.....

.....



Απάντηση: \_\_\_\_\_

**Αντίστροφο πρόβλημα :**

.....

.....

.....

.....

**Οργανώνω σε πίνακα :**

Επιβάτες Σάββατου ( )	
Επιβάτες Κυριακής ( )	
Σύνολο Επιβατών ( )	

Απάντηση: \_\_\_\_\_

**Λύση :**

.....

.....

.....

2. Ένα κατάστημα επίπλων εισέπραξε από την πώληση 15 καναπέδων, 13.125 ευρώ. Πόσο στοιχίζει ο ένας καναπές ;

**Οργανώνω σε πίνακα :**


Απάντηση: \_\_\_\_\_

**Λύση :**

.....

**Μην ξεχνάς...** Για να φτιάξεις αντίστροφα προβλήματα πρέπει τα **ζητούμενα** να γίνουν **δεδομένα** και τα **δεδομένα, ζητούμενα !**



**Αντίστροφο πρόβλημα :**

.....

.....

**Οργανώνω σε πίνακα :**


Απάντηση: \_\_\_\_\_

**Λύση :**

.....

.....

.....

3. Έχω έναν αριθμό στο μυαλό μου. Αν τον πολλαπλασιάσω με το 12 και προσθέσω και 3 , βρίσκω 3.003. Ποιος είναι αυτός ο αριθμός ;

**Λύση :** .....