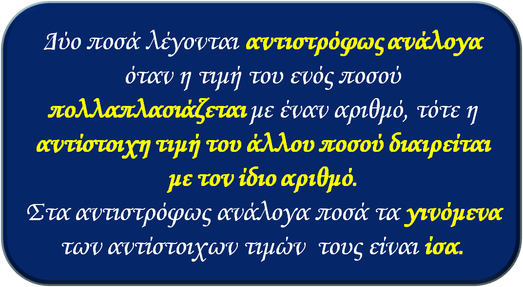
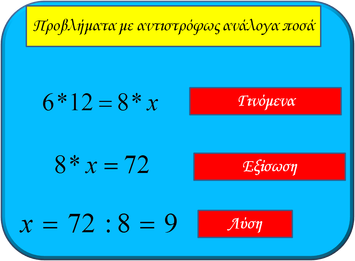
ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ



Παράδειγμα  
6 εργάτες τελειώνουν ένα έργο σε 12 ημέρες. Αν οι εργάτες ήταν 8 σε πόσες μέρες θα τελείωναν το ίδιο έργο;

|  |
| --- |
| [Picture](http://esxoleio.weebly.com/uploads/2/1/5/5/21550686/7703896_orig.png)  Τα ποσά είναι αντιστρόφως ανάλογα,  επειδή όσο μεγαλώνει το ένα ποσό τόσο μικραίνει το άλλο.  Στα αντιστρόφως ανάλογα ποσά οι αριθμοί πολλαπλασιάζονται  ο επάνω με τον κάτω. |



ΑΣΚΗΣΕΙΣ

**α)** Ένας γεωργός για να ραντίσει τα χωράφια του αναμιγνύει **2** κουτιά φυτοφάρμακο με **20** κιλά νερό. Αν για όλα τα χωράφια του αγόρασε **8** κουτιά φυτοφάρμακο, πόσο νερό θα χρειαστεί;

ΛΥΣΗ

**β)** Ο Δήμος Καλλιθέας, για να κλαδέψει τα δέντρα της πόλης, έβαλε **12** εργάτες και τελείωσαν το κλάδεμα σε **28** ημέρες. Αν έβαζε **διπλάσιους** εργάτες σε πόσες ημέρες θα τελείωναν το κλάδεμα;

ΛΥΣΗ

**γ)** Τα **100** κιλά σταφύλια δίνουν **75** κιλά μούστο. Πόσα κιλά σταφύλια θα χρειαστούμε για να πάρουμε **300** κιλά μούστο;

ΛΥΣΗ