

## Προβλήματα στα ανάλογα – αντίστροφα ποσά .

( Να λύσετε τα προβλήματα με τρεις τρόπους ).

1 . Ο κύριος Γιώργος αγόρασε από το χρηματιστήριο 15 μετοχές μιας ασφαλιστικής εταιρείας . και πλήρωσε 165 € . Πόσα χρήματα χρειάζεται για να αγοράσει 38 μετοχές της ίδιας εταιρείας ;

--	--

2. Για να ολοκληρώσουν ένα έργο 12 εργάτες , χρειάζονται 25 ημέρες . Αν το έργο πρέπει να ολοκληρωθεί 10 ημέρες νωρίτερα , πόσοι ακόμη εργάτες πρέπει να δουλέψουν με τον ίδιο ρυθμό ;

--	--

3. Ένας ουρανοξύστης έχει 120 ορόφους και σε κάθε όροφο υπάρχει ο ίδιος αριθμός γραφείων . Αν σε 16 ορόφους υπάρχουν 128 γραφεία , πόσα γραφεία υπάρχουν σε όλο τον ουρανοξύστη ;

--	--

4 . Σε ένα στρατόπεδο υπάρχουν 75 στρατιώτες και οι προμήθειες που έχουν επαρκούν για 24 ημέρες . Αν οι στρατιώτες ήταν 90 , για πόσες ημέρες θα επαρκούσαν οι προμήθειες ;

--	--

5 . Σε ένα κρουαζιερόπλοιο υπάρχουν 120 επιβάτες και τα τρόφιμα που έχουν επαρκούν για 20 ημέρες . Μετά από 5 ημέρες ταξιδιού έφυγαν από το κρουαζιερόπλοιο 30 επιβάτες . Για πόσες ημέρες επαρκούν τα υπόλοιπα τρόφιμα στους επιβάτες που έμειναν στο κρουαζιερόπλοιο ;

--	--