

# ΣΤ' ΤΑΞΗ

36. Μαζί δεν κάνουμε και χώρια δεν μπορούμε!  
(Αντιστρόφως ανάλογα ή αντίστροφα ποσά)

Όνομα: .....

1. Συμπληρώστε με ✓ όσα κουτάκια βρίσκονται δίπλα σε ποσά ανάλογα.

- Αριθμός εργατών - Χρόνος για να ολοκληρώσουν ένα έργο
- Χωρητικότητα δοχείων - Αριθμός δοχείων για συσκευασία
- Απόσταση δύο περιοχών - Χρόνος για να πάμε από τη μία στην άλλη
- Ταχύτητα αυτοκινήτου - Χρόνος για να φτάσει στον προορισμό του
- Αριθμός ενεργών ταμιών - Χρόνος αναμονής για πληρωμή
- Αριθμός ατόμων - Αριθμός σκηνών για να κατασκηνώσουν
- Πλήθος παιδιών στο σχολείο - Αριθμός δασκάλων


2. Απαντήστε σύντομα στα παρακάτω προβλήματα.

➤ Τέσσερις υπάλληλοι εξυπηρετούν 10 πελάτες σε 4 ώρες.  
Οι διπλάσιοι υπάλληλοι θα τους εξυπηρετούν σε.....



➤ Το λάδι μας χώρεσε σε 5 δοχεία των 3 λίτρων.  
Αν είχαμε δοχεία που χωρούσαν τη μισή ποσότητα, θα γεμίζαμε  
.....



➤ Με ταχύτητα 50 χλμ./ώρα, φτάσαμε σε 3 ώρες.  
Με τριπλάσια ταχύτητα θα φτάναμε .....



3. Ο μηχανικός είπε ότι με 20 εργάτες η πολυκατοικία θα ήταν έτοιμη σε 60 ημέρες. Όμως, ο πελάτης του ήθελε να ολοκληρωθεί σε 40 ημέρες. Πόσους εργάτες θα έπρεπε να προσλάβει ακόμα;



ΠΟΣΑ		ΤΙΜΕΣ	

ΛΥΣΗ-ΠΡΑΞΕΙΣ

4. Η απόσταση Κορίνθου-Βόλου είναι 390 χλμ. Ένα αυτοκίνητο χρειάστηκε 4,5 ώρες για να ταξιδέψει από τη μία πόλη στην άλλη, με ταχύτητα 80 χλμ./ώρα.



α. Πόση ταχύτητα έπρεπε να έχει για να φτάσει σε 3 ώρες;

β. Αν ταξίδευε με ταχύτητα 90 χλμ./ώρα, σε πόσες ώρες θα έφτανε στον προορισμό του;

ΠΟΣΑ		ΤΙΜΕΣ	

ΛΥΣΗ-ΠΡΑΞΕΙΣ