

Κεφ. 36°. Αντιστρόφως ανάλογα ποσά

1. Ένας ελαιοπαραγωγός προσέλαβε δύο εργάτες, οι οποίοι έκαναν 12 ημέρες για να μαζέψουν τις ελιές του. Αν οι εργάτες ήταν 4, 6 ή 12, σε πόσες ημέρες θα μάζευαν τις ελιές;

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ			
αριθμός εργατών	2	4	6	12
ημέρες εργασίας	12			

2. Ένας κτηνοτρόφος έβαλε το γάλα του σε 4 δοχεία χωρητικότητας 24 λίτρων το καθένα. Πόσα δοχεία χωρητικότητας 12, 6, 3, 2 λίτρων θα χρειάζονταν για να βάλει το γάλα;

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ				
χωρητικότητα δοχείων σε λίτρα	24	12	6	3	2
αριθμός δοχείων που χρειάζονται	4				

3. Το ποσό που μοιράστηκε στην κλήρωση του Τζόκερ της προηγούμενης εβδομάδας ήταν 3.000.000 €. Βρέθηκε μόνο ένας τυχερός, ο οποίος κέρδισε όλο το ποσό, δηλαδή 3.000.000 €. Πόσα χρήματα θα έπαιρναν, αν οι νικητές ήταν 2, 3, 4 ;

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ			
αριθμός νικητών στο ΤΖΟΚΕΡ	1	2	3	4
χρήματα που θα μοιραστούν σε ευρώ	3.000.000			

4. Ένα αυτοκίνητο όταν τρέχει με ταχύτητα 120 χιλιόμετρα την ώρα, διανύει μια απόσταση σε 5 ώρες. Σε πόσες ώρες θα διανύσει την ίδια απόσταση, αν τρέχει με ταχύτητα 100, 60, 40, 20 χιλιόμετρα την ώρα;

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ				
ταχύτητα σε χιλιόμετρα την ώρα	120	100	60	40	20
χρόνος που διανύει την απόσταση σε ώρες	5				

5. Σε ένα στρατόπεδο υπάρχουν 10 στρατιώτες και τα τρόφιμα που έχουν τους φτάνουν για 30 μέρες. Για πόσες μέρες θα έφταναν τα τρόφιμα, αν στο στρατόπεδο υπήρχαν 1, 5, 20, 50 στρατιώτες;

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ				
αριθμός ατόμων	1	5	10	20	50
ημέρες που φτάνουν τα τρόφιμα			30		

6. Αν ο Κώστας βάζει 2 € την ημέρα στον κουμπάρά του, θα χρειαστεί 120 ημέρες για να συγκεντρώσει τα χρήματα που χρειάζεται για να αγοράσει ένα ποδήλατο. Πόσες ημέρες θα χρειαστεί, αν κάθε ημέρα βάζει στον κουμπάρά του 4, 6, 8, 10 €;

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ				
ευρώ ανά ημέρα	2	4	6	8	10
αριθμός ημερών	120				