

ΑΝΑΛΟΓΑ και ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ

- 1) Τα 8 μέτρα ενός υφάσματος αξίζουν 12 €. Πόσα ευρώ αξίζουν τα 32 μέτρα από το ίδιο ύφασμα;
- 2) Ποδηλάτης διέτρεξε μια απόσταση 54 χιλιομέτρων σε 3 ώρες. Πόσα χιλιόμετρα θα τρέξει σε 7 ώρες αν έχει σταθερή ταχύτητα;
- 3) Για να κτίσουν μια οικοδομή 18 οικοδόμοι χρειάστηκαν 25 μέρες. Πόσοι οικοδόμοι της ίδιας απόδοσης θα κτίσουν την ίδια οικοδομή σε 15 μέρες;
- 4) Τα 0,25 του κιλού μιας ποικιλίας καφέ κοστίζουν 9 €. Πόσο κοστίζουν τα 1,75 κιλά από την ίδια ποικιλία;
- 5) Αυτοκίνητο διανύει μια απόσταση 62,5 χιλιομέτρων σε 50'. Τη διαδρομή μεταξύ δύο πόλεων, αν κινείται με την ίδια ταχύτητα, την εκτελεί σε 2 ώρες και 45'. Ποια είναι η απόσταση μεταξύ των δύο πόλεων;
- 6) Ένα μηχάνημα κατασκευάζει ένα χαλί σε 15 μέρες αν λειτουργεί 8 ώρες τη μέρα. Για να γίνει το ίδιο χαλί σε 5 μέρες, πόσες ώρες πρέπει να λειτουργεί τη μέρα;
- 7) Αυτοκίνητο διανύει την απόσταση ανάμεσα σε δύο πόλεις σε 5 ώρες όταν κινείται με σταθερή ταχύτητα 70 χιλιόμετρα τη ώρα. Σε πόσες ώρες θα διανύσει την ίδια απόσταση αν κινείται με 100 χιλιόμετρα την ώρα;
- 8) Από στρατιωτική μονάδα που έχει δύναμη 150 στρατιώτες και τροφές για 20 μέρες πήραν άδεια μερικοί στρατιώτες. Οι υπόλοιποι με τις ίδιες τροφές πέρασαν 5 μέρες περισσότερες. Πόσοι είναι οι στρατιώτες που πήραν άδεια;
- 9) Μια οικογένεια ξοδεύει 1,25 κιλά λάδι σε 5 μέρες. Πόσα κιλά λάδι θα χρειαστεί για 30 μέρες αν χρησιμοποιεί καθημερινά την ίδια ποσότητα;
- 10) Παντοπώλης από ένα βαρέλι τυρί πούλησε την πρώτη μέρα το $\frac{1}{3}$ από το περιεχόμενο του. Τη δεύτερη μέρα πούλησε το $\frac{1}{4}$ από το περιεχόμενο και την Τρίτη μέρα τα $\frac{3}{8}$ από το περιεχόμενο και του περίσσεψαν 3 κιλά. Πόσα κιλά τυρί περιείχε το βαρέλι;