

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΩΝ

1. Ένα κατάστημα κάνει έκπτωση 10% σε όλα του τα είδη.
 - Α) Πόση είναι η έκπτωση για ένα είδος αξίας 95 ευρώ;
 - Β) Πόσο θα πληρώσουμε για να αγοράσουμε ένα είδος που κόστιζε αρχικά χωρίς την έκπτωση 72 ευρώ;
 - Γ) Ποια είναι η αρχική αξία ενός είδους που αγοράσαμε με την έκπτωση 36 ευρώ;
2. Από 12 κιλά πορτοκάλια παίρνουμε 8 λίτρα πορτοκαλάδα.
 - Α) Από 3 κιλά πορτοκάλια πόσα λίτρα πορτοκαλάδα παίρνουμε;
 - Β) Για να φτιάξουμε 15 λίτρα πορτοκαλάδα πόσα κιλά πορτοκάλια χρειαζόμαστε;
3. Ένας υπάλληλος ξοδεύει κάθε μήνα τα 88% του μισθού του και του περισσεύουν 102 ευρώ. Πόσος είναι ο μισθός του;
4. Δύο εργάτες εργάστηκαν σε μια οικοδομή και πήραν και οι δύο μαζί 320 ευρώ. Αν ο πρώτος εργάστηκε 3 ημέρες και ο δεύτερος 5 ημέρες, να βρείτε πόσα χρήματα πήρε ο καθένας.
5. Πόσα χρήματα πρέπει να καταθέσουμε στην τράπεζα με επιτόκιο 2% για να μας αποδοθεί μετά από ένα χρόνο τόκος 154 ευρώ.
6. Σε τρία παιδιά 8, 10, 14 χρονών μοιράστηκαν ανάλογα με την ηλικία τους 160 ευρώ. Να βρείτε πόσα ευρώ πήρε ο καθένας.
7. Ένα αυτοκίνητο πουλήθηκε με έκπτωση 10%. Ποια ήταν η αρχική τιμή του αυτοκινήτου, αν το ποσό που πληρώθηκε είναι 27.000 ευρώ.
8. Ο αέρας αποτελείται από οξυγόνο και άζωτο σε αναλογία βαρών 27:76. Πόσο βάρος από κάθε αέριο περιέχονται σε 6 Kg αέρα;
9. Ένας υπάλληλος για 8 ώρες εργασίας παίρνει 28 ευρώ. Πόσα ευρώ θα πάρει για 20 ώρες εργασίας.