

ΠΟΣΑ ΑΝΑΛΟΓΑ

Δύο ποσά λέγονται **ανάλογα**, όταν όσες φορές μεγαλώνει η τιμή του ενός τόσες φορές μεγαλώνει και η τιμή του άλλου ή όσες φορές μικραίνει η τιμή του ενός τόσες φορές μικραίνει και η τιμή του άλλου.

Ποσά ανάλογα είναι τα εξής:

1. Το βάρος ενός προϊόντος και η χρηματική του αξία.
(2 κιλά μελιτζάνες = 5 € , 4 κιλά μελιτζάνες = 10 €)
2. Το μήκος ενός υφάσματος και η αξία του.
(1 μέτρο ύφασμα = 10 € , 2 μέτρα ύφασμα = 20 €)
3. Η απόσταση και ο χρόνος.
(5 χμ. τα διανύουμε πεζοί σε 1 ώρα - 10 χμ. σε 2 ώρες)
4. Η απόσταση και η κατανάλωση βενζίνης.
(Σε 100 χμ. καταναλώνουμε 10 λίτρα βενζίνης - σε 200 χμ. 20 λίτρα)
5. Ο χρόνος και η αμοιβή ενός εργάτη.
(Σε 2 μέρες παίρνει 80 € , σε 4 μέρες 160 €)
6. Ο αριθμός των εργατών και η αμοιβή τους σε ορισμένο χρονικό διάστημα.
(5 εργάτες παίρνουν 200 € την ημέρα - 10 εργάτες παίρνουν 400 €)
7. Ο αριθμός των εργατών και το έργο που εκτελούν σε ορισμένο χρόνο.
(5 εργάτες φυτεύουν σε μια μέρα 50 δέντρα - 10 εργάτες φυτεύουν 100 δέντρα)
8. Ο αριθμός των ατόμων και η ποσότητα των τροφίμων που καταναλώνουν σε μια ορισμένη χρονική περίοδο.
(4 άτομα τρώνε 1 κιλό ψωμί την ημέρα - 8 άτομα τρώνε 2 κιλά ψωμί την ημέρα)
9. Το ύψος ενός δέντρου και η σκιά του σε μια συγκεκριμένη στιγμή.
(Ένα δέντρο ύψους 4 μέτρων ρίχνει σκιά 5 μέτρων. Την ίδια ώρα ένα άλλο δέντρο ύψους 8 μέτρων ρίχνει σκιά 10 μέτρων)
10. Το κεφάλαιο και ο τόκος του σε ορισμένο χρόνο.
(Κεφάλαιο 20.000 € δίνει τόκο τον μήνα 25 € - Κεφάλαιο 40.000 € δίνει στον ίδιο χρόνο τόκο 50 €)
11. Το μήκος της πλευράς ενός τετραγώνου και η περίμετρός του. κλπ.