

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

1^ο παράδειγμα

Μια ποδοσφαιρική ομάδα χρειάζεται 85€ για να αγοράσει 5 φανέλες. Πόσο κοστίζουν οι 11 φανέλες;

ΛΥΣΗ

5 φανέλες κοστίζουν 85€ (γνωρίζω τα πολλά)

1 φανέλα κοστίζει $85:5=17$ € (βρίσκω το ένα-μονάδα)

11 φανέλες κοστίζουν $17 \times 11=187$ € (βρίσκω τα πολλά)

- 12 εισιτήρια ενός ποδοσφαιρικού αγώνα κοστίζουν 144 €. Πόσο κοστίζουν 16 ίδια εισιτήρια;
- Για 8 κιλά πατάτες πλήρωσα 5,60€. Πόσο θα πληρώσω αν αγοράσω 15 κιλά πατάτες;
- Οι 5 αγελάδες δίνουν 105 κιλά γάλα. Πόσα κιλά γάλα δίνουν οι 25 αγελάδες;
- Για 7 γυναικεία φορέματα χρειάζονται 21μ. ύφασμα. Για 12 όμοια φορέματα πόσα μέτρα ύφασμα χρειάζονται;
- 3 κουτιά περιέχουν 36 μαρκαδόρους. Πόσους μαρκαδόρους περιέχουν 10 όμοια κουτιά ;
- Ένας εργάτης για 12 ώρες δουλειάς πληρώθηκε 96€. Πόσα € θα πάρει για 18 ώρες δουλειάς;

2^ο παράδειγμα

Με μισό κιλό αλεύρι η μητέρα φτιάχνει 40 κουλουράκια. Πόσα κουλουράκια μπορεί να φτιάξει με 2 κιλά αλεύρι;

ΛΥΣΗ

Με μισό κιλό ($\frac{1}{2}$) αλεύρι γίνονται 40 κουλουράκια

Με 1 κιλό αλεύρι θα γίνουν $40 \times 2 = 80$ κουλουράκια

Με 2 κιλά αλεύρι γίνονται $80 \times 2 = 160$ κουλουράκια

- Η Μάρθα αγόρασε από το ζαχαροπλαστείο ένα τέταρτο του κιλού παγωτό και έδωσε 3€. Πόσα € θα δώσει η Ισμήνη που θέλει ν' αγοράσει 2 κιλά παγωτό;
- Το μισό κιλό καφέ κοστίζει 7 €. Πόσο θα πληρώσουμε αν αγοράσουμε τα 4 κιλά από τον ίδιο καφέ;
- Το ένα τέταρτο του κιλού ζάχαρη κοστίζει 45λ. πόσο κοστίζουν τα 12 κιλά ζάχαρη.
- Με μισό κιλό γάλα γίνονται 30 κέικ. Πόσα κέικ γίνονται με 5 κιλά γάλα;