

ΑΝΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΟΝΟΜΑ:

Β' ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Πώς βρίσκω ολόκληρη την ποσότητα, αν γνωρίζω το ένα μέρος της.

Πρόβλημα: Ο πατέρας ξόδεψε τα $\frac{3}{5}$ της μπογιάς που είχε αγοράσει. Η μπογιά που ξόδεψε ήταν 30 λίτρα. Πόσα λίτρα ήταν όλη η μπογιά που είχε αγοράσει;

Λύση: Θα εργαστούμε με αναγωγή στην κλασματική μονάδα.

Τα $\frac{3}{5}$ της μπογιάς είναι 30 λίτρα.

Το $\frac{1}{5}$ της μπογιάς είναι $30 : 3 = 10$ λίτρα.

Τα $\frac{5}{5}$ (όλη η μπογιά) είναι $5 \times 10 = 50$ λίτρα.

Άρα είχε αγοράσει 50 λίτρα μπογιάς.

ΛΥΣΕ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΙΟ ΤΡΟΠΟ

<p>α. Ο Νίκος διάβασε τα $\frac{2}{9}$ ενός βιβλίου. Οι σελίδες που διάβασε ήταν 24. Πόσες σελίδες έχει το βιβλίο;</p> <p style="text-align: center;">Λύση</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>Απάντηση:</p>	<p>β. Τα $\frac{9}{10}$ των θεατών μιας παράστασης ήταν παιδιά και ήταν 270 παιδιά. Πόσοι ήταν όλοι οι θεατές της παράστασης; (παιδιά και ενήλικες)</p> <p style="text-align: center;">Λύση</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>Απάντηση:</p>
<p>γ. Ένας μανάβης πούλησε τα $\frac{4}{7}$ των μήλων που είχε και ήταν 80 κιλά. Πόσα κιλά μήλα είχε αρχικά;</p> <p style="text-align: center;">Λύση</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>Απάντηση:</p>	<p>δ. Τα $\frac{3}{7}$ των μαθητών της Α' τάξης ενός γυμνασίου είναι 36 μαθητές. Να βρείτε πόσοι είναι όλοι οι μαθητές της τάξης.</p> <p style="text-align: center;">Λύση</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>❖</p> <p>Απάντηση:</p>