

Λόγοι - Αναλογίες

Εξετάστε τα παρακάτω ζεύγη λόγων και γράψτε το σύμβολο της ισότητας όπου υπάρχει αναλογία.

$$\frac{24}{16} \quad \frac{9}{6}$$

$$\frac{27}{3} \quad \frac{9}{2}$$

$$\frac{49}{14} \quad \frac{7}{2}$$

$$\frac{4}{9} \quad \frac{3}{8}$$

Συμπλήρωσε τα κενά ώστε να προκύψουν ζευγάρια ίσων λόγων:

$$\alpha) \frac{2}{\quad} = \frac{6}{12} \quad \beta) \frac{\quad}{3} = \frac{8}{12} \quad \gamma) \frac{6}{5} = \frac{12}{\quad} \quad \delta) \frac{7}{11} = \frac{\quad}{121}$$

$$\epsilon) \frac{3}{15} = \frac{9}{\quad} \quad \sigma\tau) \frac{\quad}{10} = \frac{8}{20} \quad \zeta) \frac{\quad}{4} = \frac{45}{20} \quad \eta) \frac{16}{6} = \frac{\quad}{18}$$

Ο λόγος των γκολ που έχει δεχτεί (γκολ κατά) μια ομάδα ποδοσφαίρου προς τα γκολ που έχει σημειώσει(γκολ υπέρ) είναι 4 προς 9. Αν αυτή η ομάδα έχει δεχτεί 12 γκολ, πόσα γκολ έχει σημειώσει;

Απάντηση Έχει σημειώσει γκολ

Ο λόγος του βάρους της ζάχαρης προ το βάρος του αλευριού για το γλυκό που φτιάχνει η μητέρα είναι 3 προς 4. Αν χρησιμοποιήσει 600 γραμμάρια αλεύρι πόσα γραμμάρια ζάχαρη χρειάζεται για να φτιάξει το γλυκό;

Απάντηση Χρειάζεται γραμμάρια ζάχαρη.

Στο σχολείο ο λόγος των αγοριών προς τα κορίτσια είναι 7 προς 8. Αν τα αγόρια είναι 56 πόσα είναι τα κορίτσια;

Απάντηση Τα κορίτσια είναι