

Φ.Ε. Στις Αναλογίες.(χιαστί θα βρω το χ).

Ελέγχω με τα σταυρωτά γινόμενα ποιοι από τους παρακάτω λόγους σχηματίζουν αναλογία.

α. $\frac{1}{7} = \frac{5}{35}$

β. $\frac{5}{11} = \frac{20}{55}$

γ. $\frac{2}{8} = \frac{3}{12}$

δ. $\frac{12}{27} = \frac{16}{38}$

Να υπολογίσεις τον άγνωστο όρο των παρακάτω αναλογιών όπως στο παράδειγμα:

α. $\frac{7}{7} = \frac{52}{X}$

β. $\frac{8}{5} = \frac{X}{40}$

γ. $\frac{6}{X} = \frac{15}{25}$

δ. $\frac{X}{12} = \frac{21}{7}$

ε. $\frac{2,7}{1,3} = \frac{18,9}{X}$

Η Τατιάνα παίζει ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι, στο οποίο πρέπει να αποκρούσει μπάλες που βγαίνουν από το στόμα βατράχου. Κάθε 5 δευτερόλεπτα βγαίνουν 2 μπάλες. Η Τατιάνα ισχυρίζεται ότι μετά από 3 λεπτά έχει αποκρούσει 90 μπάλες., ενώ η φίλη της η Γλυκερία λέει ότι αυτό είναι αδύνατο. ποια από τις δύο έχει δίκιο;

Λύση

Απάντηση:

Το $\frac{1}{4}$ του κιλού καφέ κοστίζει 2,5 €. Πόσο κοστίζουν τα $\frac{2}{5}$ του κιλού από τον ίδιο καφέ ;

Λύση

Απάντηση: