

Λόγοι - αναλογίες

1) Εξέτασε με τα χιαστί γινόμενα αν υπάρχει αναλογία στα παρακάτω ζεύγη κλασμάτων και βάλε το σύμβολο της ισότητας όπου πρέπει:

$$\frac{3}{4} \quad \frac{15}{20}$$

$$\frac{7}{12} \quad \frac{21}{36}$$

$$\frac{8}{9} \quad \frac{32}{36}$$

$$\frac{8}{13} \quad \frac{26}{35}$$

$$\frac{8}{13} \quad \frac{26}{35}$$

$$\frac{12}{26} \quad \frac{48}{52}$$



2) Συμπλήρωσε τα κενά ώστε να προκύψουν ζευγάρια ίσων λόγων:

$$\frac{12}{26} = \frac{48}{\quad}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{24}$$

$$\frac{\quad}{9} = \frac{30}{54}$$

$$\frac{7}{\quad} = \frac{28}{44}$$



3) Η αναλογία ζάχαρης νερού για να φτιάξουμε σιρόπι σύμφωνα με τη συνταγή είναι 5 προς 2. Αν χρησιμοποιήσουμε 350 γραμμ. Ζάχαρης πόσο νερό πρέπει να βάλουμε ώστε να είναι σωστή η συνταγή

_____ = _____ = _____



Απάντηση: Πρέπει να βάλουμε..... γραμμ. νερό

4) Σε μια ανθοδέσμη ο λόγος κόκκινα προς λευκά τριαντάφυλλα είναι $\frac{3}{4}$

Αν τα κόκκινα τριαντάφυλλα είναι 9 πόσα είναι τα λευκά;

_____ = _____ = _____



Απάντηση: Τα λευκά τριαντάφυλλα είναι: