

Ασκήσεις στα (2.1) και (2.2)



Άσκηση 1

Η Α' τάξη ενός Γυμνασίου έχει 64 μαθητές και τα $\frac{5}{8}$ των μαθητών είναι κορίτσια. Ποσά είναι τα αγόρια;

Άσκηση 2

Τα $\frac{3}{8}$ των υπαλλήλων μιας εταιρίας είναι 21 άτομα. Να βρείτε πόσοι είναι οι υπάλληλοι της εταιρίας.

Άσκηση 3

Ένα κατάστημα κάνει έκπτωση σε όλα τα είδη του ίση με τα $\frac{2}{7}$ της αρχικής τους τιμής.

Ένα ζευγάρι παπούτσια κόστιζε 43 ευρώ πριν την έκπτωση. Να υπολογίσετε ποσά ευρώ είναι η έκπτωση και ποσό θα είναι η τελική τιμή των παπουτσιών μαζί με την έκπτωση.

Άσκηση 4

Να εξετάσετε αν τα παρακάτω κλάσματα είναι ισοδύναμα:

α) $\frac{3}{5}$ και $\frac{12}{20}$ β) $\frac{5}{7}$ και $\frac{3}{4}$

Υπόδειξη: Εξετάστε αν τα χιαστί γινόμενα είναι ίσα.

Άσκηση 5

Να απλοποιήσετε σε ισοδύναμο ανάγωγο το κλάσμα: $\frac{144}{96}$

Καλό διάβασμα !!!