

1. Τα $\frac{4}{12}$ των μαθητών μιας τάξης ασχολούνται με τη ζωγραφική και τα $\frac{3}{6}$ ασχολούνται με τον αθλητισμό. Τι μέρος των παιδιών της τάξης δεν ασχολείται με κανένα χόμπι;

2. Τα $\frac{2}{5}$ των μαθητών του σχολείου ασχολούνται με τη μουσική. Τα $\frac{3}{10}$ με τον αθλητισμό και τα $\frac{2}{20}$ με την τέχνη. Αν οι υπόλοιποι 80 μαθητές δεν ανήκουν σε κάποιο όμιλο, πόσοι είναι οι μαθητές του σχολείου;

4. Ένα μικρό ορθογώνιο χαλί έχει πλάτος $\frac{12}{20}$ m. Αν το μήκος του είναι $\frac{2}{5}$ m μεγαλύτερο από το πλάτος του, πόση είναι η περίμετρος του χαλιού;

5. Ο κύριος Νάσος αγόρασε μια τηλεόραση αξίας 450 ευρώ. Αν ο Φ.Π.Α είναι 23%, πόσα πλήρωσε για την τηλεόραση;

6. Ο Νίκος αγόρασε έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή με 1250 ευρώ. Αν του έκαναν έκπτωση 15%, πόσα πλήρωσε στο ταμείο;