1.19 Κλάσματα ομώνυμα και ετερώνυμα

 **Απαντήσεις εργασιών**

1. Να μετατρέψω τους μεικτούς σε κλάσματα:

=$\frac{11}{4}$ =$\frac{37}{8}$ =$\frac{32}{5}$

1. Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε μεικτούς:

=7$\frac{1}{2}$ =2 $\frac{5}{6}$ =6$\frac{1}{4}$

1. Ένα σχολείο έχει 256 μαθητές. Από αυτούς τα $\frac{5}{8}$ είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια;

Λύση

256 : 8 = 32

Δηλαδή το $\frac{1}{8}$ =32

Επομένως τα $\frac{5}{8}$ είναι 5●32=160 γιατί $\frac{5}{8}$ = $\frac{1}{8}$ +$\frac{1}{8}$ +$\frac{1}{8}$ +$\frac{1}{8}$ +$\frac{1}{8}$

Άρα τα αγόρια είναι 256 – 160 = 96

(Παρατήρηση: Αφού τα κορίτσια είναι τα $\frac{5}{8}$ τότε τα αγόρια είναι τα $\frac{3}{8}$ . Επομένως θα μπορούσαμε να πολλαπλασιάσουμε 3●32=96)

Απάντηση: Τα αγόρια είναι 96.