

Άσκηση 1

Να μετατρέψετε τους παρακάτω μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα:

α) $5\frac{5}{6}$

β) $2\frac{3}{5}$

γ) $1\frac{1}{3}$

Πρόβλημα 1

Η γιαγιά έδωσε από μία σοκολάτα 120 γραμμαρίων στις δύο εγγονές της. Η Μαρία έφαγε τα $\frac{3}{8}$ της δικής της σοκολάτας, ενώ η Πόπη έφαγε το $\frac{1}{3}$ της δικής της σοκολάτας. Πόσα γραμμάρια έφαγε το καθένα από τα δύο κορίτσια;

Πρόβλημα 2

Το σπίτι της Νίνας απέχει από το κολυμβητήριο $\frac{10}{8}$ του χιλιομέτρου, ενώ του Βαγγέλη $1\frac{1}{8}$ του χιλιομέτρου. Ποιο παιδί μένει πιο κοντά στο κολυμβητήριο;

Πρόβλημα 3

Τα παιδιά έκαναν μια έρευνα στο σχολείο τους και ανακοίνωσαν ότι τα $\frac{3}{7}$ των μαθητών φορούν γυαλιά ενώ τα $\frac{5}{9}$ από αυτά είναι αγόρια. Αν γνωρίζουμε ότι το σχολείο έχει 126 μαθητές, πόσα παιδιά συνολικά φορούν γυαλιά και πόσα από αυτά είναι αγόρια;

Πρόβλημα 4

Τα $\frac{3}{7}$ των μαθητών της ΣΤ τάξης ενός σχολείου είναι 36 μαθητές. Πόσοι είναι όλοι οι μαθητές της τάξης;

Πρόβλημα 5

Ένα βιβλίο έχει 200 σελίδες. Ο Ανδρέας διάβασε τα $\frac{3}{5}$. Πόσες σελίδες διάβασε;

Πρόβλημα 6

Αν τα $\frac{3}{4}$ ενός ποσού είναι 240 ευρώ, ποιο είναι το συνολικό ποσό;