

Μαθηματικά – Κλάσματα (βασικά προβλήματα)

Τάξη Ε΄

Όνοματεπώνυμο:.....Ημερομηνία:.....

1. α) Τα $\frac{4}{7}$ του 35 είναι

**Α. Ξέρω το
όλο και
βρίσκω ένα
μέρος του.**

β) Τα $\frac{5}{12}$ του 60 είναι

γ) Τα $\frac{8}{11}$ του 77 είναι

δ) Τα $\frac{2}{5}$ ενός αριθμού είναι το 30. Τότε ο αριθμός είναι

**Β. Ξέρω το
μέρος και
βρίσκω το
ολόκληρο.**

ε) Τα $\frac{3}{4}$ ενός αριθμού είναι το 24. Τότε ο αριθμός είναι

στ) Τα $\frac{7}{15}$ ενός αριθμού είναι το 56. Τότε ο αριθμός είναι

2. Να συμπληρώσετε τις προτάσεις που ακολουθούν:

α) Να βρεις το $\frac{1}{4}$ μιας μέρας σε ώρες.

β) Να βρεις το $\frac{1}{5}$ του κιλού σε γραμμάρια.....

γ) Να βρεις τα $\frac{3}{4}$ της ώρας σε λεπτά

3. Σε ένα σχολείο φοιτούν 210 μαθητές. Τα $\frac{4}{7}$ από αυτούς είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια του σχολείου και πόσα τα κορίτσια;

Απάντηση:

4. Ο Κώστας κέρδισε στο λαχείο €3600. Έδωσε στα παιδιά του τα $\frac{2}{12}$ από τα κέρδη του. Πόσα λεφτά του έμειναν;

Απάντηση:

5. Τα $\frac{3}{5}$ ενός σχολείου είναι αγόρια. Αν στο σχολείο φοιτούν 123 αγόρια, πόσοι είναι όλοι οι μαθητές του σχολείου;

Απάντηση:

6. Ξόδεψα τα $\frac{7}{10}$ των χρημάτων μου και τώρα έχω €63. Πόσα ήταν όλα τα λεφτά που είχα αρχικά;

Απάντηση:

7. Στην πρώτη στάση του λεωφορείου κατέβηκαν 18 επιβάτες δηλαδή τα $\frac{3}{7}$ από όσους είχε μέσα. Πόσους επιβάτες είχε μέσα το λεωφορείο;

Απάντηση:

8. Είχα 240 βόλους. Από αυτούς το $\frac{1}{4}$ ήταν μωβ το $\frac{1}{3}$ άσπροι και οι υπόλοιποι μπλε. Πόσους βόλους από κάθε χρώμα έχω;

Απάντηση: