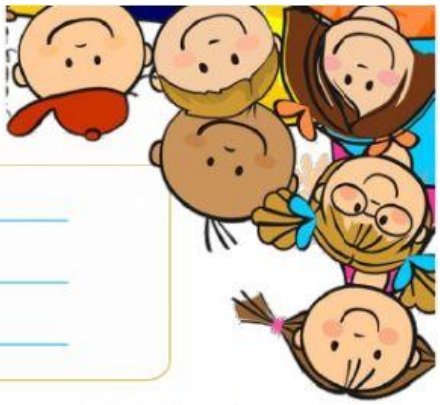

1. (α) Να βρείτε: **Γράψτε μόνο τον αριθμό της απάντησης**

(i) Πόσα λεπτά είναι το $\frac{1}{6}$ της ώρας; _____ λεπτά.

(ii) Πόσα σεντ είναι τα $\frac{2}{5}$ του ευρώ; _____ σεντ.

(ii) Πόσοι μήνες είναι το $\frac{1}{4}$ του έτους; _____ μήνες.

(β) Να εκφράσετε με κλάσμα: **Γράψτε το ανάγωγο κλάσμα με διαγώνιο στη μέση π.χ. ½, ¾, 2/7 κ.τ.λ.**

(i) τα 15 λεπτά της ώρας: _____

(ii) τα 8 σεντ του ευρώ: _____

(iii) τους 4 μήνες του έτους: _____

2. Να επιλύσετε τα προβλήματα: **Γράψτε μόνο τον αριθμό της απάντησης**

(α) Οι μαθητές της Στ΄ τάξης αποτελούν το $\frac{1}{6}$ των μαθητών ενός σχολείου. Όλοι οι μαθητές του σχολείου είναι 258. Να υπολογίσετε τον αριθμό των μαθητών της Στ' τάξης.

Εκταίοι μαθητές:

(β) Η απόσταση της πόλης Α από την πόλη Β είναι ίση με 60 km. Ένα φορτηγό ξεκίνησε από την πόλη Α και έχει διανύσει τα $\frac{3}{4}$ της απόστασης. Πόσα χιλιόμετρα έχει διανύσει το φορτηγό;

Χιλιόμετρα.

(γ) Η Μαριάννα έφτιαξε ανάμικτο χυμό. Το $\frac{1}{4}$ του χυμού αποτελείται από χυμό μήλο, τα $\frac{3}{8}$ από χυμό ροδάκινο και το υπόλοιπο μέρος από χυμό πορτοκάλι. Να υπολογίσετε την ποσότητα του κάθε είδους χυμού, αν η συνολική ποσότητά του είναι 640 ml.

ml χυμός μήλου.

ml χυμός ροδάκινο.

ml χυμός πορτοκάλι.