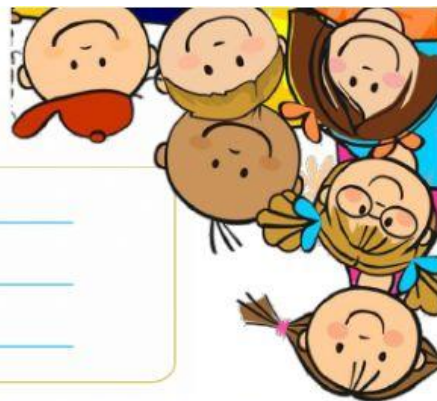


1. (α) Να βρείτε:

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. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{7}$ 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.

