

Μαθηματικά Στ'  
(5η Ενότητα – Κλάσματα)

1. Εκτελέστε κατακόρυφα τις πράξεις των μικτών

$$161 \frac{3}{7}$$

$$+ 55 \frac{3}{7}$$

$$59 \frac{2}{5}$$

$$+ 47 \frac{4}{5}$$

$$227 \frac{7}{12}$$

$$+ 89 \frac{7}{12}$$

$$140 \frac{5}{20}$$

$$+ 37 \frac{4}{20}$$

$$43 \frac{8}{9}$$

$$+ 36 \frac{7}{9}$$

$$205 \frac{54}{100}$$

$$+ 184 \frac{46}{100}$$

2. Μετατρέψτε τα καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς αριθμούς

$$\frac{11}{5} =$$

$$\frac{22}{3} =$$

$$\frac{81}{9} =$$

$$\frac{32}{8} =$$

$$\frac{75}{7} =$$

$$\frac{60}{3} =$$

$$\frac{81}{5} =$$

$$\frac{124}{10} =$$

$$\frac{57}{5} =$$

Μαθηματικά Στ'  
(5η Ενότητα – Κλάσματα)

**Θέμα 3<sup>ο</sup> :** Προβλήματα

Μια καφετέρια χρειάζεται μήλα για να φτιάξει φρέσκο χυμό για τους πελάτες της. Για τις ανάγκες της ημέρας, ο υπεύθυνος αγόρασε  $45\frac{4}{5}$  Kg κόκκινα μήλα και  $20\frac{4}{5}$  Kg πράσινα μήλα.

i. Πόσα κιλά μήλα αγόρασε συνολικά;



ii. Όταν έστυσαν τα μήλα, έφτιαξαν  $21\frac{1}{4}$  L χυμό, τον οποίο φύλαξαν στο ψυγείο. Στο τέλος της ημέρας είχε απομείνει μόλις  $2\frac{3}{4}$  L χυμός. Πόσος ήταν ο χυμός που πωλήθηκε;