

Όνομα:

Ημερομηνία:



1. Μετατρέπω τα πιο κάτω καταχρηστικά κλάσματα σε μικτούς αριθμούς.

$$\frac{16}{3} =$$

$$\frac{67}{8} =$$

$$\frac{39}{5} =$$

$$\frac{24}{7} =$$

$$\frac{19}{4} =$$

$$\frac{38}{6} =$$

2. Μετατρέπω τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα.

$$2\frac{3}{5} =$$

$$1\frac{4}{7} =$$

$$3\frac{1}{5} =$$

$$4\frac{1}{2} =$$

$$5\frac{2}{3} =$$

$$1\frac{4}{9} =$$

3. Συγκρίνω τους πιο κάτω αριθμούς.

$$2\frac{2}{5} \square 2\frac{4}{5}$$

$$1\frac{3}{4} \square 4\frac{3}{4}$$

$$\frac{18}{5} \square \frac{7}{3}$$

4. Υπολογίζω το άθροισμα και τη διαφορά και γράφω το αποτέλεσμα στην πιο απλή του μορφή.

$$9\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} =$$

$$7\frac{3}{5} + 1\frac{2}{15} =$$

$$3\frac{1}{4} + 1\frac{2}{3} =$$

$$4\frac{7}{12} - 3\frac{2}{12} =$$

$$8\frac{5}{8} - 4\frac{3}{4} =$$

$$5\frac{2}{3} - 2\frac{1}{6} =$$



5. Λύνω τα προβλήματα που ακολουθούν.

- Ένας ζαχαροπλάστης έχει στην αποθήκη του $6\frac{2}{3}$ Kg λευκή ζάχαρη, $2\frac{1}{4}$ Kg καστανή ζάχαρη και $3\frac{1}{6}$ Kg ζάχαρη άχνη. Πόσα Kg ζάχαρη υπάρχει συνολικά στις αποθήκες του ζαχαροπλαστείου;

Απάντηση:

- Την Δευτέρα ο Αλέξης εργάστηκε στον υπολογιστή του $3\frac{3}{4}$ της ώρας. Ο Σταύρος εργάστηκε $2\frac{1}{4}$ της ώρας. Πόσο περισσότερο χρόνο αφιέρωσε ο Αλέξης στην εργασία του;

Απάντηση:

- Ένας παραγωγός μάζεψε από το περιβόλι του $6\frac{3}{5}$ Kg πατάτες. Πούλησε τα $4\frac{1}{5}$ Kg . Πόσα κιλά πατάτες έχει τώρα;

Απάντηση:

- Για να φτιάξω μία σούπα ντομάτας χρειάζομαι $2\frac{2}{3}$ Kg ώριμες ντομάτες και $1\frac{1}{3}$ Kg κολοκύθια. Πόσα συνολικά κιλά θα χρειαστώ για τη σούπα μου;



Απάντηση: