

## Εργασία

### Στόχοι:

Η κατανόηση της έννοιας του κλάσματος.

Να μπορούν να διακρίνουν και εφαρμόζουν την αναγωγή στην μονάδα.

Να είναι σε θέση να βρίσκουν ισοδύναμα κλάσματα.

Να μπορούν να συγκρίνουν κλάσματα.

1. Στο μάθημα της Γυμναστικής η Αγαθή έκανε 15 λεπτά προθέρμανση και 25 λεπτά έπαιξε καλαθόσφαιρα.

α) Τι μέρος της ώρας ασχολήθηκε η Αγαθή με κάθε μία από τις δραστηριότητες;

Προθέρμανση: \_\_\_\_\_ Καλαθόσφαιρα: \_\_\_\_\_

2. Αν για τα  $\frac{3}{4}$  του κιλού μοσχαρίσιου κιμά πληρώσαμε 6€ τότε πόσο θα πληρώσουμε για να αγοράσουμε:

α)  $\frac{1}{4}$  του κιλού κιμά:

.....

β) μισό κιλό κιμά:

.....

3. Να μετατρέψεις σε ανάγωγα (δηλαδή να τα γράψετε σε απλούστερη μορφή) τα παρακάτω κλάσματα:

α)  $\frac{25}{30} =$  \_\_\_\_\_

β)  $\frac{12}{9} =$  \_\_\_\_\_

4. Να βρεις ένα κλάσμα μεταξύ των κλασμάτων:

α)  $\frac{3}{7} < \text{---} < \frac{3}{5}$

β)  $\frac{3}{7} < \text{---} < \frac{5}{7}$

5. Τα παιδιά εργαζόταν μέχρι την ώρα που χτύπησε το κουδούνι. Ο Κώστας ολοκλήρωσε τα  $\frac{12}{20}$  της εργασίας του, η Ελένη τα  $\frac{4}{5}$ , ο Σάββας τα  $\frac{5}{6}$  και ο Αντρέας τα  $\frac{3}{15}$ . Γράψε τα ονόματα των παιδιών ξεκινώντας από εκείνο που έκανε την περισσότερη εργασία.

---

---

---

---

6. Μια τριμελής οικογένεια κατά μέσο όρο τα  $\frac{3}{5}$  των σκουπιδιών που πετάει σε ένα χρόνο είναι ανακυκλώσιμα . Αν τα ανακυκλώσιμα αντιστοιχούν σε 2160 κιλά, σε τι μέρος των σκουπιδιών αντιστοιχούν τα 300 κιλά υπολείμματα φαγητού που πετάει τον χρόνο;

---

---

---

---

---

---

---

---